

vol. 5

PROTOCOLS.

RABBIT 42.

(FEMALE)

Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.5.46	2455	162	90 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 32 cc. water	505	96	-	-
22.5.46	2500	101	70 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 47 cc. water	433	82	-	-
23.5.46	2500	105	100 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 28 cc. water	522	100	-	-
24.5.46	2520	109	95 g. bran 240 g. cab. 13 g. hay 27 cc. water	497	95	-	-
25.5.46	2460	162	90 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	484	93	-	-
26.5.46	2455	69	80 g. bran 260 g. cab. 10 g. hay 49 cc. water	452	85	-	-
27.5.46	2445(f)	188	70 g. bran 180 g. cab. 10 g. hay 42 cc. water	369	71	167(f)	-
28.5.46	2445	141	85 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	497	93	<u>Blood Sugar Series.</u>	
29.5.46	2445	185	70 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 62 cc. water	481	90	180	0.8
30.5.46	2440	321	75 g. bran 370 g. cab. 13 g. hay 28 cc. water	516	95	400	4.7
31.5.46	2445	286	80 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 138 cc. water	519	96	-	6.4

Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.5.46	-	-	-	-	-	-
22.5.46	-	-	-	Blank - 16 mg. %	-	-
23.5.46	-	-	-	-	-	-
24.5.46	-	-	-	-	-	-
25.5.46	-	-	-	-	-	-
26.5.46	-	-	-	-	-	-
27.5.46	-	-	-	-	-	-
28.5.46	-	-	Alloxan 100 mg. per kg. =	4.9 cc. 5% sol.	-	-
29.5.46	2	1	1	-	-	-
30.5.46	15	14	15	-	-	-
31.5.46	19	17	18	-	-	-

203.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
1.6.46	2415	377	85 g. bran 385 g. cab. 13 g. hay 137 cc. water	557	103	-	9.7
2.6.46	2390	361	75 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 124 cc. water	536	99	-	8.3
3.6.46	2360	328	75 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 125 cc. water	507	94	-	8.8
4.6.46	2360	268	70 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 100 cc. water	494	92	-	8.0
5.6.46	2380	325	75 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 117 cc. water	519	96	-	8.4
6.6.46	2340(f)	271	65 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 125 cc. water	424	80	410(f)	9.9
7.6.46	2340	193	70 g. bran 370 g. cab. 13 g. hay 48 cc. water	500	92	-	9.5
8.6.46	2315	300	90 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 125 cc. water	535	101	-	8.7
9.6.46	2355	324	70 g. bran 395 g. cab. 9 g. hay 113 cc. water	503	92	-	8.8
10.6.46	2335	367	70 g. bran 385 g. cab. 10 g. hay 101 cc. water	500	92	-	10.1
11.6.46	2285	351	75 g. bran 360 g. cab. 10 g. hay 8 cc. water	500	92	-	10.9
12.6.46	2290	314	90 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 156 cc. water	566	106	-	8.4

204.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
1.6.46	37	33	32	45	110	-
2.6.46	30	27	27	-	-	-
3.6.46	29	26	28	-	-	-
4.6.46	22	19	21	-	-	-
5.6.46	28	25	26	-	-	-
6.6.46	27	24	30	-	-	-
7.6.46	18	16	17	-	-	-
8.6.46	26	24	24	-	-	-
9.6.46	28	25	27	-	-	-
10.6.46	37	34	37	-	-	-
11.6.46	38	34	37	-	-	-
12.6.46	26	23	22	-	-	-

Rabbit 42.Blood Sugar Series.

<u>Time.</u>	<u>Blood Sugar.</u>
28.5.46	10 a.m. 175 mg. % (not fasting)
	Alloxan 100 gm. per kg. = 4.9 cc. (5% soln.)
	11 a.m. 431
	12 noon 438
	2.15 p.m. 148
	4 p.m. 104
	6 p.m. 95
29.5.46	10 a.m. 180
30.5.46	10 a.m. 400

206.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Lietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
13.6.46	2300	311	95 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 115 cc. water	583	109	-	9.9
14.6.46	2295	296	100 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 95 cc. water	598	112	-	10.7
15.6.46	2280	321	85 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 110 cc. water	542	101	-	8.3
16.6.46	2315	308	80 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 120 cc. water	539	101	-	7.7
17.6.46	2320	318	95 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 99 cc. water	593	111	-	8.7
18.6.46	2300	285	115 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 84 cc. water	627	119	-	8.8
19.6.46	2245(f)	238	85 g. bran 235 g. cab. 14 g. hay 118 cc. water	465	89	420(f)	8.8
20.6.46	2270	262	85 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 64 cc. water	558	103	-	7.1
21.6.46	2300	280	80 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 63 cc. water	542	100	-	8.8
22.6.46	2310	403	80 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 190 cc. water	536	99	-	9.3
23.6.46	2325	422	80 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 148 cc. water	574	105	-	7.6

207.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
13.6.46	31	28	26	-	-	-
14.6.46	32	29	26	-	-	-
15.6.46	27	24	24	-	-	-
16.6.46	24	22	22	-	-	-
17.6.46	28	25	23	-	-	-
18.6.46	26	23	19	-	-	-
19.6.46	21	19	21	-	-	-
20.6.46	19	17	17	-	-	0.5 g.per kg. (4.6cc)
21.6.46	25	22	22	-	-	0.5 g.per kg.(4.6cc)
22.6.46	37	34	34	-	-	0.5 g.per kg.(4.6cc)
23.6.46	32	29	28	-	-	0.5 g.per kg.(4.6 cc)

208.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
24.6.46	2360	374	80 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 175 cc. water	549	101	-	8.2
25.6.46	2355	362	65 g. bran 470 g. cab. 14 g. hay 136 cc. water	552	100	-	10.1
26.6.46	2315	362	65 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 147 cc. water	485	90	-	8.8
27.6.46	2315	423	65 g. bran 410 g. cab. 14 g. hay 180 cc. water	513	94	-	8.5
28.6.46	2350	242	40 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 129 cc. water	370	68	-	6.7
29.6.46	2355	251	40 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 139 cc. water	364	67	-	8.5
30.6.46	2305	286	50 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 108 cc. water	396	73	-	8.4
1.7.46	2320	270	70 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 104 cc. water	477	89	-	10.1
2.7.46	2310	340	65 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 90 cc. water	490	90	-	8.3
3.7.46	2300	259	70 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 69 cc. water	474	88	-	8.8
4.7.46	2300	284	75 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 80 cc. water	517	96	-	8.0

209.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
24.6.46	30	27	27	-	-	0.5 g.per kg.(4.8cc)
25.6.46	36	33	33	-	-	0.5 g.per kg.(4.8cc)
26.6.46	32	29	32	+	+	0.5 g.per kg.(4.6cc)
27.6.46	36	32	34	82	277	0.5 g.per kg.(4.6cc)
28.6.46	16	15	22	+	+	0.5 g.per kg.(4.8cc)
29.6.46	21	19	28	520	1260	0.5 g.per kg.(4.8cc)
30.6.46	24	22	30	+	+	-
1.7.46	27	25	28	306	783	-
2.7.46	28	25	28	+	+	-
3.7.46	23	21	24	69	138	-
4.7.46	22	20	21	-	-	-

210.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
5.7.46	2250	315	80 g. bran 325 g. cab. 9 g. hay 62 cc. water	490	91	-	10.1
6.7.46	2315	244	100 g. bran 410 g. cab. 13 g. hay 65 cc. water	620	115	-	10.7
7.7.46	2315	305	90 g. bran 335 g. cab. 8 g. hay 85 cc. water	524	98	-	10.3
8.7.46	2260	301	80 g. bran 360 g. cab. 13 g. hay 97 cc. water	525	97	-	7.7
9.7.46	2260	273	75 g. bran 390 g. cab. 13 g. hay 55 cc. water	529	97	-	7.5
10.7.46	2250	193	65 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 29 cc. water	456	85	-	7.5
11.7.46	2240	267	75 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 60 cc. water	536	99	-	7.7
12.7.46	2240	215	70 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 59 cc. water	501	93	-	6.4
13.7.46	2240	273	75 g. bran 375 g. cab. 12 g. hay 95 cc. water	516	95	-	5.5
14.7.46	2195	212	75 g. bran 275 g. cab. 11 g. hay 62 cc. water	449	84	-	7.5
15.7.46	2155	285	75 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 87 cc. water	522	96	-	6.5

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
5.7.46	32	29	32	-	-	-
6.7.46	26	23	20	-	-	-
7.7.46	32	29	30	-	-	-
8.7.46	23	21	22	-	-	-
9.7.46	20	18	19	-	-	-
10.7.46	14	13	15	-	-	-
11.7.46	21	19	19	-	-	-
12.7.46	14	13	14	-	-	-
13.7.46	15	13	14	-	-	-
14.7.46	16	14	17	-	-	-
15.7.46	19	17	18	-	-	-

212.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Lietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
16.7.46	2160	192	55 g.bran 270 g.cab. 14 g.hay 67 cc.water	393	73	-	9.5
17.7.46	2190	211	75 g.bran 330 g.cab. 13 g.hay 54 cc.water	490	91	-	8.3
18.7.46	2200(f)	144	70 g.bran 205 g.cab. 12 g.hay 62 cc.water	391	75	406(f)	9.5
19.7.46	2225	145	50 g.bran 295 g.cab. 14 g.hay 35 cc.water	393	73	-	5.3
20.7.46	2215	179	20 g.bran 320 g.cab. 14 g.hay 15 cc.water	314	56	-	0.9
21.7.46	2220	185	55 g.bran 350 g.cab. 14 g.hay 33 cc.water	444	81	-	6.6
22.7.46	2290	234	65 g.bran 385 g.cab. 14 g.hay 70 cc.water	497	92	-	9.9
23.7.46	2230	355	60 g.bran 390 g.cab. 11 g.hay 50 cc.water	476	85	-	7.9
24.7.46	2255	251	45 g.bran 420 g.cab. 9 g.hay 36 cc.water	440	78	-	7.7
25.7.46	2220	303	55 g.bran 395 g.cab. 9 g.hay 59 cc.water	456	82	-	7.9
26.7.46	2225	327	80 g.bran 435 g.cab. 11 g.hay 57 cc.water	567	103	-	7.4

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
16.7.46	18	16	22	-	-	-
17.7.46	17	16	18	-	-	-
18.7.46	13	12	16	-	-	-
19.7.46	8	7	10	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
20.7.46	2	2	4	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
21.7.46	13	11	14	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
22.7.46	23	21	23	-	-	0.5 g.per kg.(4.6cc)
23.7.46	28	26	31	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
24.7.46	19	17	22	-	-	0.5 g.per kg.(4.6cc)
25.7.46	24	21	26	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
26.7.46	24	22	21	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
27.7.46	2185	353	75 g. bran 430 g. cab. 8 g. hay 48 cc. water	538	97	-	7.8
28.7.46	2180	245	80 g. bran 365 g. cab. 9 g. hay 65 cc. water	516	95	-	10.1
29.7.46	2220	255	70 g. bran 340 g. cab. 7 g. hay 67 cc. water	462	84	-	10.1
30.7.46	2180	266	70 g. bran 340 g. cab. 10 g. hay 35 cc. water	472	87	-	10.3
31.7.46	2155	219	55 g. bran 320 g. cab. 7 g. hay 52 cc. water	402	72	-	10.1
1.8.46	2200	185	85 g. bran 375 g. cab. 11 g. hay 40 cc. water	545	90	-	10.3
2.8.46	2165	284	70 g. bran 385 g. cab. 11 g. hay 19 cc. water	503	92	-	7.9
3.8.46	2155	165	60 g. bran 305 g. cab. 13 g. hay 21 cc. water	427	79	-	5.5
4.8.46	2195	207	80 g. bran 350 g. cab. 12 g. hay 51 cc. water	516	95	-	5.9
5.8.46	2150	231	80 g. bran 305 g. cab. 12 g. hay 18 cc. water	487	91	-	6.1
6.8.46	2175	227	75 g. bran 370 g. cab. 12 g. hay 27 cc. water	513	94	-	5.2

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
27.7.46	27	25	26	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
28.7.46	25	23	24	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
29.7.46	26	24	29	-	-	-
30.7.46	28	25	29	-	-	-
31.7.46	22	20	28	-	-	-
1.8.46	20	18	20	-	-	-
2.8.46	22	20	22	-	-	-
3.8.46	9	8	10	-	-	-
4.8.46	11	10	11	-	-	-
5.8.46	14	13	14	-	-	-
6.8.46	12	11	12	-	-	-

216.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
7.8.46	2220	195	90 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 32 cc. water	566	106	-	6.4
8.8.46	2180	281	75 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 29 cc. water	522	96	-	4.6
9.8.46	2225	273	75 g. bran 425 g. cab. 12 g. hay 60 cc. water	548	100	-	4.9
10.8.46	2245	238	65 g. bran 400 g. cab. 13 g. hay 37 cc. water	503	92	-	5.7
11.8.46	2240	278	80 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 37 cc. water	568	104	-	5.2
12.8.46	2220	230	65 g. bran 365 g. cab. 13 g. hay 45 cc. water	481	89	-	4.8
13.8.46	2230	248	60 g. bran 340 g. cab. 13 g. hay 71 cc. water	450	82	-	4.3
14.8.46	2185(f)	261	60 g. bran 350 g. cab. 10 g. hay 20 cc. water	447	81	-	4.3
15.8.46	2190(f)	124	35 g. bran 270 g. cab. 10 g. hay 19 cc. water	317	57	-	2.2
16.8.46	2220	238	50 g. bran 435 g. cab. 13 g. hay 27 cc. water	482	87	350(nf)	1.7
17.8.46	2220	278	55 g. bran 420 g. cab. 12 g. hay 51 cc. water	482	86	-	2.6

nf. = not fasting.

217.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P. E.
7.8.46	13	12	11	-	-	-
8.8.46	13	12	13	-	-	-
9.8.46	13	12	12	-	-	-
10.8.46	14	12	13	-	-	-
11.8.46	15	13	13	-	-	-
12.8.46	11	10	11	-	-	-
13.8.46	11	10	12	-	-	-
14.8.46	11	10	12	-	-	-
15.8.46	3	2	4	-	-	-
16.8.46	4	4	5	-	-	0.25 g. per kg. (2.2cc)
17.8.46	7	7	8	-	-	0.25 g. per kg. (2.2cc)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
18.8.46	2250	290	65 g. bran 445 g. cab. 12 g. hay 46 cc. water	529	96	-	8.8
19.8.46	2250	334	55 g. bran 430 g. cab. 13 g. hay 65 cc. water	491	88	-	8.0
20.8.46	2270	365	65 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 112 cc. water	517	95	-	6.7
21.8.46	2230	265	85 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 112 cc. water	520	97	-	7.7
22.8.46	2300	283	65 g. bran 385 g. cab. 15 g. hay 73 cc. water	500	92	-	7.2
23.8.46	2310	252	75 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 56 cc. water	507	94	-	6.3
24.8.46	2305	243	75 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	510	95	-	5.7
25.8.46	2305	203	70 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	475	88	-	5.2
26.8.46	2300	218	60 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 29 cc. water	438	81	-	5.8
27.8.46	2310	194	80 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 28 cc. water	485	91	-	6.4
28.8.46	2330	198	75 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 44 cc. water	485	91	-	5.8
29.8.46	2320	200	55 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	428	79	-	4.0

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
18.8.46	26	23	24	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
19.8.46	26	24	27	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
20.8.46	25	22	23	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
21.8.46	21	19	20	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
22.8.46	20	18	20	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
23.8.46	16	14	15	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
24.8.46	14	12	13	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
25.8.46	10	9	10	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
26.8.46	13	12	15	-	-	-
27.8.46	12	11	12	-	-	-
28.8.46	12	10	11	-	-	-
29.8.46	8	7	9	-	-	-

220.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.8.46	2290	237	80 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	520	97	-	1.4
31.8.46	2225	205	70 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	497	92	-	1.2
19. 46	2330	375	85 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	539	100	-	1.2
2.9.46	2315	200	80 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	491	92	-	1.6
3.9.46	2290	280	85 g. bran 375 g. cab. 15 g. hay 21 cc. water	558	103	-	1.2
4.9.46	2325	200	90 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	554	104	-	1.8
5.9.46	2330	223	85 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	539	100	-	1.9
6.9.46	2335	290	95 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	590	110	-	1.5
7.9.46	2345	300	85 g. bran 445 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	600	110	-	1.2
8.9.46	2380	327	95 g. bran 480 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	654	120	-	1.0
9.9.46	2370	248	80 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	539	100	-	1.4

221.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. ing.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.8.46	3	3	3	-	-	-
31.8.46	3	2	2	-	-	-
1.9.46	5	4	4	-	-	-
2.9.46	3	3	3	-	-	-
3.9.46	3	3	3	-	-	-
4.9.46	4	3	3	-	-	-
5.9.46	4	4	4	-	-	-
6.9.46	4	4	4	-	-	-
7.9.46	4	3	3	-	-	-
8.9.46	3	3	3	-	-	-
9.9.46	4	3	3	-	-	-

222.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
10.9.46	2395	268	95 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	552	104	-	0.7
11.9.46	2385	230	100 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	576	109	-	1.2
12.9.46	2410	288	105 g. bran 445 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	663	123	-	0.9
13.9.46	2420	263	95 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	603	112	-	0.9
14.9.46	2435	300	105 g. bran 435 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	656	122	-	0.9
15.9.46	2430	230	100 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	605	113	-	1.2
16.9.46	2415	158	105 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 22 cc. water	566	107	-	1.0
17.9.46	2485	217	90 g. bran 425 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	602	112	-	0.2
18.9.46	2415(f)	222	85 g. bran 245 g. cab. 12 g. hay 19 cc. water	465	88	172(f)	0.1
19.9.46	2430	158	100 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	576	109	-	0
20.9.46	2435	198	105 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 33 cc. water	585	110	-	0.4

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
10.9.46	2	2	2	-	-	-
11.9.46	3	3	3	-	-	-
12.9.46	3	2	2	-	-	-
13.9.46	2	2	2	-	-	-
14.9.46	3	2	2	-	-	-
15.9.46	3	3	3	-	-	-
16.9.46	2	1	1	-	-	-
17.9.46	0.4	0.4	0.4	-	-	-
18.9.46	0.2	0.2	0.2	-	-	-
19.9.46	0	0	0	-	-	-
20.9.46	0.8	0.7	0.6	-	-	-

224.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.9.46	2470	188	95 g.bran 380 g.cab. 14 g.hay 19 cc.water	586	109	-	0.9
22.9.46	2490	164	85 g.bran 305 g.cab. 15 g.hay 25 cc.water	513	96	-	1.3
23.9.46	2510	204	90 g.bran 345 g.cab. 14 g.hay 17 cc.water	551	104	-	6.9
24.9.46	2490	239	70 g.bran 295 g.cab. 14 g.hay 72 cc.water	456	86	-	9.3
25.9.46	2525	239	90 g.bran 345 g.cab. 12 g.hay 71 cc.water	544	102	-	8.8
26.9.46	2500	264	95 g.bran 345 g.cab. 14 g.hay 32 cc.water	568	107	-	6.9
27.9.46	2505	161	85 g.bran 285 g.cab. 11 g.hay 45 cc.water	487	91	-	5.3
28.9.46	2550	207	90 g.bran 250 g.cab. 14 g.hay 26 cc.water	490	94	-	5.3
29.9.46	2545	234	100 g.bran 365 g.cab. 14 g.hay 26 cc.water	596	112	-	3.5
30.9.46	2555	248	100 g.bran 375 g.cab. 14 g.hay 19 cc.water	602	113	-	2.6
1.10.46	2540	286	100 g.bran 370 g.cab. 14 g.hay 20 cc.water	599	112	-	2.9

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.9.46	2	2	2	-	-	0.125 g.per kg. (1.2cc)
22.9.46	2	2	2	-	-	0.125 g.per kg. (1.3cc)
23.9.46	14	12	12	-	-	0.125 g.per kg. (1.3cc)
24.9.46	22	20	23	-	-	-
25.9.46	21	19	19	-	-	-
26.9.46	18	16	15	-	-	-
27.9.46	9	8	9	-	-	-
28.9.46	11	10	11	-	-	-
29.9.46	8	7	6	-	-	-
30.9.46	7	8	7	-	-	-
1.10.46	8	8	7	-	-	-

226.
Rabbit 42.

551.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
2.10.46	2540	161	105 g.bran 375 g.cab. 14 g.hay 30 cc.water	618	116	-	3.3
3.10.46	2550	239	110 g.bran 370 g.cab. 14 g.hay 16 cc.water	631	118	-	3.6
4.10.46	2520	190	115 g.bran 310 g.cab. 14 g.hay 19 cc.water	607	116	-	4.7
5.10.46	2515	266	100 g.bran 400 g.cab. 14 g.hay 26 cc.water	618	115	-	3.3
6.10.46	2535	215	100 g.bran 335 g.cab. 13 g.hay 35 cc.water	572	108	-	2.9
7.10.46	2530	150	95 g.bran 285 g.cab. 14 g.hay 27 cc.water	529	101	-	3.1
8.10.46	2525	185	115 g.bran 340 g.cab. 14 g.hay 26 cc.water	627	119	-	2.8
9.10.46	2530	184	115 g.bran 315 g.cab. 14 g.hay 28 cc.water	611	117	-	3.5
10.10.46	2555	224	100 g.bran 350 g.cab. 14 g.hay 30 cc.water	586	110	-	3.5
11.10.46	2570	238	105 g.bran 390 g.cab. 14 g.hay 18 cc.water	628	117	-	4.0
12.10.46	2530	301	90 g.bran 415 g.cab. 13 g.hay 21 c c.water	592	110	-	3.7
13.10.46	2555	221	90 g.br an 390 g.cab. 14 g.hay 18 cc.water	580	108	-	4.5

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
2.10.46	5	5	4	-	-	-
3.10.46	9	8	7	-	-	-
4.10.46	9	8	7	-	-	-
5.10.46	9	8	7	-	-	-
6.10.46	6	6	6	-	-	-
7.10.46	5	4	4	-	-	-
8.10.46	5	5	4	-	-	-
9.10.46	6	6	5	-	-	-
10.10.46	8	7	6	-	-	-
11.10.46	10	9	8	-	-	-
12.10.46	11	10	9	-	-	-
13.10.46	10	9	8	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Lietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
14.10.46	2485(f)	152	60 g.bran 285 g.cab. 13 g.hay 36 cc.water	414	77	196(f)	4.2
15.10.46	2545	160	80 g.bran 360 g.cab. 13 g.hay 26 cc.water	525	97	-	1.2
16.10.46	2570	260	80 g.bran 415 g.cab. 13 g.hay 26 cc.water	561	103	-	1.5
17.10.46	2575	305	90 g.bran 430 g.cab. 13 g.hay 31 cc.water	601	111	-	2.4
18.10.46	2605	237	80 g.bran 405 g.cab. 14 g.hay 26 cc.water	558	103	-	2.7
19.10.46	2575	354	85 g.bran 470 g.cab. 14 g.hay 15 cc.water	616	112	-	2.2
20.10.46	2555	372	75 g.bran 480 g.cab. 13 g.hay 14 cc.water	586	106	-	2.4
21.10.46	2560	225	75 g.bran 310 g.cab. 14 g.hay 28 cc.water	481	90	-	2.7
22.10.46	2575	265	85 g.bran 420 g.cab. 14 g.hay 21 cc.water	584	107	-	1.0
23.10.46	2515	348	90 g.bran 480 g.cab. 14 g.hay 7 cc.water	637	117	-	1.4
24.10.46	2535	295	95 g.bran 340 g.cab. 14 g.hay 6 cc.water	565	106	-	3.5

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
14.10.46	6	6	8	-	-	-
15.10.46	2	2	2	-	-	-
16.10.46	4	4	4	-	-	-
17.10.46	7	7	6	-	-	-
18.10.46	7	6	6	-	-	-
19.10.46	8	7	6	-	-	-
20.10.46	9	2	8	-	-	-
21.10.46	6	6	7	-	-	-
22.10.46	3	2	2	-	-	-
23.10.46	5	4	3	-	-	-
24.10.46	11	10	9	-	-	-

230.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
25.10.46	2575	219	95 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 28 cc. water	581	109	-	3.7
26.10.46	2570	255	80 g. bran 395 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	548	101	-	3.9
27.10.46	2555	245	80 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 28 cc. water	545	100	-	4.2
28.10.46	2550	202	80 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 29 cc. water	500	93	-	3.5
29.10.46	2560	166	65 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 24 cc. water	459	86	-	3.8
30.10.46	2555	333	80 g. bran 475 g. cab. 14 g. hay 33 cc. water	603	110	-	1.9
31.10.46	2565	282	80 g. bran 435 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	577	106	-	4.1
1.11.46	2540	141	90 g. bran 220 g. cab. 14 g. hay 45 cc. water	471	91	-	5.7
2.11.46	2600	255	90 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 29 cc. water	599	111	-	4.6
3.11.46	2625	264	85 g. bran 435 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	593	109	-	5.5
4.11.46	2580(f)	154	60 g. bran 150 g. cab. 14 g. hay 41 cc. water	332	64	215(f)	6.6

231.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
25.10.46	8	7	7	-	-	-
26.10.46	10	9	9	-	-	-
27.10.46	11	10	10	-	-	-
28.10.46	7	6	6	-	-	-
29.10.46	7	6	7	-	-	-
30.10.46	6	6	5	-	-	-
31.10.46	12	10	9	-	-	-
1.11.46	8	7	8	-	-	-
2.11.46	12	11	10	-	-	-
3.11.46	14	13	12	-	-	-
4.11.46	10	9	14	-	-	-

232.
Rabbit 42.

557.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
5.11.46	2620	232	80 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 19 cc. water	526	97	-	4.6
6.11.46	2645	174	90 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 45 cc. water	519	99	-	6.4
7.11.46	2655	231	100 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 49 cc. water	573	108	-	6.8
8.11.46	2685	272	100 g. bran 385 g. cab. 15 g. hay 53 cc. water	611	114	-	6.8
9.11.46	2655	233	85 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 57 cc. water	536	100	-	6.4
10.11.46	2705	252	95 g. bran 390 g. cab. 11 g. hay 60 cc. water	587	108	-	6.4
11.11.46	2705	203	85 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 54 cc. water	504	94	-	6.7
12.11.46	2680	220	75 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 32 cc. water	497	93	-	5.9
13.11.46	2685	187	85 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 50 cc. water	504	94	-	6.4
14.11.46	2700	215	80 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 51 cc. water	513	96	-	6.4
15.11.46	2695	180	80 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 49 cc. water	481	90	-	5.0

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
5.11.46	11	10	10	-	-	-
6.11.46	11	10	10	-	-	-
7.11.46	16	14	13	-	-	-
8.11.46	18	17	15	-	-	-
9.11.46	15	13	13	-	-	-
10.11.46	16	14	13	-	-	-
11.11.46	13	12	13	-	-	-
12.11.46	13	12	13	-	-	-
13.11.46	12	11	12	-	-	-
14.11.46	14	13	14	-	-	-
15.11.46	9	8	9	-	-	-

234.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
16.11.46	2695	137	75 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 30 cc. water	458	86	-	5.3
17.11.46	2670	228	85 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 26 cc. water	549	102	-	4.6
18.11.46	2730	145	80 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 37 cc. water	504	94	-	6.4
19.11.46	2730	227	100 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 47 cc. water	570	108	-	6.4
20.11.46	2720	204	85 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 40 cc. water	516	96	-	5.9
21.11.46	2745	166	80 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 60 cc. water	488	92	-	5.3
22.11.46	2645(f)	160	55 g. bran 170 g. cab. 14 g. hay 59 cc. water	329	63	191(f)	5.5
23.11.46	2640	148	70 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 38 cc. water	475	89	-	6.1
24.11.46	2695	252	75 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 54 cc. water	520	96	-	7.3
25.11.46	2705	253	70 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 98 cc. water	437	83	-	7.0
26.11.46	2675	140	30 g. bran 150 g. cab. 10 g. hay 73 cc. water	224	42	-	5.5

235.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PClyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
16.11.46	7	7	8	-	-	-
17.11.46	11	10	10	-	-	-
18.11.46	10	9	10	-	-	-
19.11.46	15	13	12	-	-	-
20.11.46	11	10	10	-	-	-
21.11.46	9	8	9	-	-	-
22.11.46	9	8	13	-	-	-
23.11.46	9	8	9	-	-	-
24.11.46	18	16	17	-	-	-
25.11.46	18	16	19	Diet = 50 g. bran, 150 g. cab., 10 g. hay, 300 cc. water.		
26.11.46	8	7	17	-	-	-

236.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
27.11.46	2640	168	30 g. bran 150 g. cab. 10 g. hay 33 cc. water	224	42	-	2.9
28.11.46	2665	107	30 g. bran 150 g. cab. 10 g. hay 29 cc. water	224	42	-	1.8
29.11.46	2610	142	32 g. bran 130 g. cab. 10 g. hay 29 cc. water	211	40	-	0.9
30.11.46	2650	61	36 g. bran 150 g. cab. 9 g. hay 19 cc. water	236	44	-	1.3
1.12.46	2650	81	33 g. bran 145 g. cab. 10 g. hay 36 cc. water	237	45	-	0.8
2.12.46	2580	156	35 g. bran 146 g. cab. 10 g. hay 20 cc. water	237	45	-	0.15
3.12.46	2585(f)	69	50 g. bran 200 g. cab. 11 g. hay 23 cc. water	322	-	189(f)	0
4.12.46	2600	127	44 g. bran 238 g. cab. 15 g. hay 24 cc. water	345	-	-	0
5.12.46	2570	71	48 g. bran 210 g. cab. 14 g. hay 32 cc. water	338	-	-	0
6.12.46	2610	175	71 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 33 cc. water	437	-	-	0
7.12.46	2645	126	60 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	396	74	-	1.2

237.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
27.11.46	5	4	10	-	-	-
28.11.46	2	2	5	-	-	-
29.11.46	1	1	3	-	-	-
30.11.46	0.8	0.7	2	-	-	-
1.12.46	0.6	0.6	1	-	-	-
2.12.46	0.2	0.2	0.4	Diet = 75 g.bran, 250 g.cab., 15 g.hay, 300 cc.water.		
3.12.46	0	0	0	-	-	-
4.12.46	0	0	0	-	-	-
5.12.46	0	0	0	Diet = 100 g.bran, 300 g.cab., 15 g. hay, 300 cc.water.		
6.12.46	0	0	0	-	-	-
7.12.46	2	1	1	Diet = 75 g.bran, 250 g.cab. 15 g.hay, 300 cc.water		

238.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.12.46	2600	200	29 g. bran 240 g. cab. 15 g. hay 50 cc. water	298	54	-	1.6
9.12.46	2615	138	85 g. bran 270 g. cab. 15 g. hay 30 cc. water	491	92	-	2.2
10.12.46	2635	104	80 g. bran 245 g. cab. 15 g. hay 52 cc. water	459	87	-	5.5
11.12.46	2675	132	75 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 23 cc. water	497	92	-	5.5
12.12.46	2670	204	75 g. bran 305 g. cab. 15 g. hay 58 cc. water	481	90	-	5.1
13.12.46	2685	128	70 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 48 cc. water	446	84	-	6.2
14.12.46	2720	164	65 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	481	89	-	5.1
15.12.46	2690	198	80 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 36 cc. water	487	91	-	5.5
16.12.46	2700	173	75 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 42 cc. water	471	88	-	6.7
17.12.46	2730	189	80 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 54 cc. water	506	94	-	7.1
18.12.46	2690	212	65 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 44 cc. water	446	84	-	6.2

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.12.46	3	3	6	Diet =	200 g.bran, 15 g.hay,	450 g.cab., 300 cc.water.
9.12.46	3	3	3	-	-	-
10.12.46	6	5	6	-	-	-
11.12.46	7	6	7	-	-	-
12.12.46	10	9	10	-	-	-
13.12.46	8	7	8	-	-	-
14.12.46	8	7	8	-	-	-
15.12.46	11	10	11	-	-	-
16.12.46	11	10	11	-	-	-
17.12.46	14	12	13	-	-	-
18.12.46	13	12	14	-	-	-

240.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.12.46	2710	178	60 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 46 cc. water	444	82	-	6.4
20.12.46	2755	139	75 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 45 cc. water	478	90	-	6.4
21.12.46	2745	214	70 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 21 cc. water	510	94	-	5.7
22.12.46	2735	218	70 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 61 cc. water	474	88	-	6.1
23.12.46	2715(f)	95	40 g. bran 180 g. cab. 14 g. hay 43 cc. water	287	55	171(f)	6.4
24.12.46	2740	182	60 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 35 cc. water	454	83	-	2.9
25.12.46	2795	172	55 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 43 cc. water	454	83	-	5.0
26.12.46	2805	189	60 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 55 cc. water	444	82	-	5.0
27.12.46	2745	273	70 g. bran 350 g. cab. 12 g. hay 52 cc. water	484	89	-	6.2
28.12.46	2770	194	70 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 39 cc. water	517	95	-	6.9
29.12.46	2765	214	75 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 54 cc. water	529	97	-	6.7

241.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.12.46	12	10	12	-	-	-
20.12.46	9	8	9	-	-	-
21.12.46	12	11	12	-	-	-
22.12.46	13	12	14	-	-	-
23.12.46	6	6	11	-	-	-
24.12.46	5	5	6	-	-	-
25.12.46	9	8	10	-	-	-
26.12.46	10	9	11	-	-	-
27.12.46	17	15	17	-	-	-
28.12.46	13	12	13	-	-	-
29.12.46	14	13	13	-	-	-

242.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.12.46	2790	211	70 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 57 cc. water	490	91	-	6.9
31.12.46	2780	209	65 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 45 cc. water	481	89	-	6.7
1.1.47	2790	220	70 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 51 cc. water	491	91	-	6.9
2.1.47	2805	248	55 g. bran 365 g. cab. 12 g. hay 83 cc. water	447	81	-	6.2
3.1.47	2795	269	65 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 95 cc. water	452	84	-	6.7
4.1.47	2795	252	60 g. bran 365 g. cab. 13 g. hay 76 cc. water	466	85	-	6.3
5.1.47	2775	249	70 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 94 cc. water	504	93	-	6.4
6.1.47	2815	228	60 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 70 cc. water	447	82	-	6.7
7.1.47	2835	203	60 g. bran 310 g. cab. 13 g. hay 63 cc. water	430	79	-	7.2
8.1.47	2815	244	70 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 70 cc. water	468	87	-	6.9
9.1.47	2840	198	65 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 64 cc. water	471	87	-	5.9

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.12.46	15	13	14	-	-	-
31.12.46	14	13	15	-	-	-
1.1.47	15	14	15	-	-	-
2.1.47	16	14	17	-	-	-
3.1.47	18	16	19	-	-	-
4.1.47	16	14	16	-	-	-
5.1.47	16	14	15	-	-	-
6.1.47	15	14	17	-	-	-
7.1.47	14	13	16	-	-	-
8.1.47	17	15	17	-	-	-
9.1.47	11	10	11	-	-	-

244.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
10.1.47	2805	265	75 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 93 cc. water	494	92	-	6.2
11.1.47	2805	187	55 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 72 cc. water	421	77	-	5.0
12.1.47	2795	175	60 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 67 cc. water	438	81	-	4.8
13.1.47	2745(f)	108	50 g. bran 195 g. cab. 13 g. hay 60 cc. water	325	62	198(f)	5.0
14.1.47	2825	138	60 g. bran 375 g. cab. 8 g. hay 25 cc. water	456	82	-	4.0
15.1.47	2780	309	50 g. bran 380 g. cab. 11 g. hay 69 cc. water	437	78	-	4.9
16.1.47	2825	253	65 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 86 cc. water	487	90	-	6.4
17.1.47	2825	269	55 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 110 cc. water	430	79	-	6.7
18.1.47	2830	196	60 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 84 cc. water	431	79	-	6.9
19.1.47	2790	168	65 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 57 cc. water	456	85	-	7.3
20.1.47	2795	199	70 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 51 cc. water	478	89	-	8.2

245.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
10.1.47	17	15	16	-	-	-
11.1.47	10	9	12	-	-	-
12.1.47	9	8	10	-	-	-
13.1.47	6	5	8	-	-	-
14.1.47	6	5	6	-	-	-
15.1.47	15	14	18	-	-	-
16.1.47	16	14	16	-	-	-
17.1.47	18	16	20	-	-	-
18.1.47	14	12	15	-	-	-
19.1.47	12	11	13	-	-	-
20.1.47	16	15	17	-	-	-

246.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.1.47	2820	181	75 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 68 cc. water	504	94	-	8.2
22.1.47	2870	204	60 g. bran 440 g. cab. 13 g. hay 36 cc. water	514	92	-	6.9
23.1.47	2845	239	50 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 63 cc. water	447	81	-	6.2
24.1.47	2825	283	55 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 62 cc. water	495	89	-	5.3
25.1.47	2810	201	50 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 55 cc. water	431	79	-	5.3
26.1.47	2795	224	50 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 38 cc. water	450	81	-	5.5
27.1.47	2835	174	55 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 42 cc. water	457	83	-	6.2
28.1.47	2830	234	50 g. bran 395 g. cab. 15 g. hay 47 cc. water	460	83	-	5.9
29.1.47	2830	225	55 g. bran 410 g. cab. 14 g. hay 52 cc. water	482	87	-	6.2
30.1.47	2835	223	50 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 50 cc. water	473	85	-	5.7
31.1.47	2835	176	60 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 60 cc. water	450	83	-	5.7

247.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.1.47	15	13	14	-	-	-
22.1.47	14	12	13	-	-	-
23.1.47	15	13	16	-	-	-
24.1.47	15	13	15	-	-	-
25.1.47	11	10	13	-	-	-
26.1.47	11	10	12	-	-	-
27.1.47	11	10	12	-	-	-
28.1.47	14	12	12	-	-	-
29.1.47	14	13	15	-	-	-
30.1.47	13	11	13	-	-	-
31.1.47	10	9	11	-	-	-

248.
Rabbit 42.

573.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
1.2.47	2840	221	45 g. bran 385 g. cab. 13 g. hay 56 cc. water	430	78	-	6.4
2.2.47	2870	186	55 g. bran 405 g. cab. 15 g. hay 64 cc. water	482	87	-	6.3
3.2.47	2795	109	35 g. bran 185 g. cab. 13 g. hay 54 cc. water	271	51	-	6.2
4.2.47	2805	160	35 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 40 cc. water	367	66	-	4.1
5.2.47	2845	197	65 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 89 cc. water	471	87	-	6.2
6.2.47	2865	236	70 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 80 cc. water	523	96	-	8.2
7.2.47	2800(f)	187	55 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 85 cc. water	408	75	254(f)	6.9
8.2.47	2875	154	45 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 39 cc. water	431	78	-	6.2
9.2.47	2885	155	45 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 78 cc. water	383	70	-	7.3
10.2.47	2820	238	40 g. bran 340 g. cab. 13 g. hay 34 cc. water	386	70	-	6.4
11.2.47	2835	133	55 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 70 cc. water	402	74	-	6.9

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
1.2.47	14	13	17	-	-	-
2.2.47	12	11	13	-	-	-
3.2.47	7	6	12	-	-	-
4.2.47	7	6	9	-	-	-
5.2.47	12	11	13	-	-	-
6.2.47	20	18	19	-	-	-
7.2.47	13	12	16	-	-	-
8.2.47	9	8	10	-	-	-
9.2.47	12	11	16	-	-	-
10.2.47	15	14	20	-	-	-
11.2.47	9	8	11	-	-	-

250. Rabbit 42.							
Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
12.2.47	2805	195	50 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 71 cc. water	389	72	-	6.4
13.2.47	2855	82	45 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay. 58 cc. water	376	69	-	7.3
14.2.47	2775	235	35 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 71 cc. water	355	64	-	6.9
15.2.47	2805	141	55 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 87 cc. water	395	73	-	6.4
16.2.47	2755	142	55 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 70 cc. water	402	74	-	6.4
17.2.47	2760	117	60 g. bran 190 g. cab. 14 g. hay 86 cc. water	358	68	-	6.9
18.2.47	2750	118	50 g. bran 245 g. cab. 13 g. hay 50 cc. water	357	67	-	6.9
19.2.47	2795	67	55 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 56 cc. water	374	70	-	6.9
20.2.47	2800	126	75 g. bran 205 g. cab. 13 g. hay 56 cc. water	410	79	-	8.2
21.2.47	2770	214	65 g. bran 190 g. cab. 13 g. hay 76 cc. water	369	71	-	7.3
22.2.47	2840	152	80 g. bran 295 g. cab. 12 g. hay 85 cc. water	481	90	-	7.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
12.2.47	13	12	17	-	-	-
13.2.47	6	5	7	-	-	-
14.2.47	17	15	23	-	-	-
15.2.47	9	8	11	-	-	-
16.2.47	9	8	11	-	-	-
17.2.47	8	8	12	-	-	-
18.2.47	8	8	12	-	-	-
19.2.47	5	4	6	-	-	-
20.2.47	11	10	13	-	-	-
21.2.47	15	14	20	-	-	-
22.2.47	11	10	11	-	-	-

252.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
23.2.47	2815	240	60 g. bran 305 g. cab. 13 g. hay 88 cc. water	427	79	-	7.8
24.2.47	2795	178	65 g. bran 265 g. cab. 13 g. hay 72 cc. water	417	79	-	7.3
25.2.47	2835	127	75 g. bran 260 g. cab. 13 g. hay 70 cc. water	445	84	-	7.3
26.2.47	2810	187	75 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 76 cc. water	456	86	-	7.7
27.2.47	2845	119	70 g. bran 230 g. cab. 13 g. hay 95 cc. water	410	78	-	7.5
28.2.47	2745(f)	141	55 g. bran 160 g. cab. 14 g. hay 53 cc. water	322	62	177(f)	7.5
1.3.47	2785	114	60 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 64 cc. water	399	74	-	6.2
2.3.47	2775	131	75 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 61 c c. water	437	83	-	7.7
3.3.47	2795	116	65 g. bran 215 g. cab. 15 g. hay 70 cc. water	392	75	-	8.0
4.3.47	2790	148	65 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 67 c c. water	430	81	-	7.7
5.3.47	2795	125	65 g. bran 240 g. cab. 15 g. hay 66 cc. water	408	77	-	7.2

253.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
23.2.47	19	17	22	-	-	-
24.2.47	13	12	15	-	-	-
25.2.47	10	9	11	-	-	-
26.2.47	15	13	15	-	-	-
27.2.47	9	8	10	-	-	-
28.2.47	11	10	16	-	-	-
1.3.47	7	6	8	-	-	-
2.3.47	10	9	11	-	-	-
3.3.47	10	9	12	-	-	-
4.3.47	12	10	12	-	-	-
5.3.47	9	8	10	-	-	-

254.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
6.3.47	2835	145	60 g. bran 325 g. cab. 13 g. hay 75 cc. water	440	81	-	5.7
7.3.47	2790	148	55 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 50 cc. water	402	74	-	6.2
8.3.47	2815	127	50 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 47 cc. water	409	75	-	4.8
9.3.47	2800	139	50 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 45 cc. water	412	75	-	3.1
10.3.47	2840	107	50 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 47 cc. water	399	73	-	5.7
11.3.47	2830	152	75 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 70 cc. water	462	87	-	6.9
12.3.47	2835	128	60 g. bran 285 g. cab. 15 g. hay 55 cc. water	421	78	-	7.3
13.3.47	2835	145	55 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 46 cc. water	402	74	-	6.7
14.3.47	2845	192	60 g. bran 305 g. cab. 15 g. hay 80 cc. water	434	80	-	6.7
15.3.47	2840	148	50 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 78 cc. water	383	71	-	6.7
16.3.47	2835	130	50 g. bran 250 g. cab. 11 g. hay 62 cc. water	354	65	-	5.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.3.47	9	8	10	-	-	-
7.3.47	9	8	11	-	-	-
8.3.47	6	6	8	-	-	-
9.3.47	4	4	5	-	-	-
10.3.47	6	6	8	-	-	-
11.3.47	10	9	10	-	-	-
12.3.47	10	9	12	-	-	-
13.3.47	10	9	12	-	-	-
14.3.47	13	12	15	-	-	-
15.3.47	10	9	13	-	-	-
16.3.47	7	6	9	-	-	-

256.
Rabbit 42.

Date	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
17.3.47	2840	170	70 g.bran 280 g.cab. 15 g.hay 42 cc.water	449	84	-	6.4
18.3.47	2870	110	75 g.bran 280 g.cab. 15 g.hay 59 cc.water	465	87	-	6.7
19.3.47	2865	178	60 g.bran 305 g.cab. 12 g.hay 37 cc.water	424	78	-	6.7
20.3.47	2870	135	70 g.bran 245 g.cab. 14 g.hay 67 cc.water	424	81	-	6.4
21.3.47	2785(f)	202	55 g.bran 240 g.cab. 12 g.hay 63 cc.water	367	68	194(f)	6.7
22.3.47	2835	97	50 g.bran 310 g.cab. 14 g.hay 36 cc.water	402	74	-	4.6
23.3.47	2795	205	70 g.bran 300 g.cab. 14 g.hay 49 cc.water	459	86	-	6.3
24.3.47	2830	153	60 g.bran 295 g.cab. 15 g.hay 42 cc.water	428	79	-	6.7
25.3.47	2805	191	55 g.bran 280 g.cab. 14 g.hay 68 cc.water	399	74	-	6.0
26.3.47	2815	172	45 g.bran 325 g.cab. 13 g.hay 40 cc.water	392	72	-	4.6
27.3.47	2815	106	45 g.bran 230 g.cab. 15 g.hay 46 cc.water	338	83	-	7.7

257.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
17.3.47	11	10	12	-	-	-
18.3.47	7	7	8	-	-	-
19.3.47	12	11	14	-	-	-
20.3.47	9	8	10	-	-	-
21.3.47	13	12	18	-	-	-
22.3.47	5	4	5	-	-	-
23.3.47	13	12	14	-	-	-
24.3.47	10	9	11	-	-	-
25.3.47	11	10	14	-	-	-
26.3.47	8	7	10	-	-	0.25 g.per kg. (2.8cc)
27.3.47	9	8	10	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
28.3.47	2870	126	50 g.bran 265 g.cab. 15 g.hay 77 cc.water	377	70	-	9.4
29.3.47	2865	263	50 g.bran 350 g.cab. 14 g.hay 70 cc.water	428	78	-	8.8
30.3.47	2845	196	50 g.bran 280 g.cab. 15 g.hay 65 cc.water	386	71	-	8.2
31.3.47	2835	223	50 g.bran 315 g.cab. 15 g.hay 50 cc.water	409	75	-	7.3
1.4.47	2870	173	50 g.bran 275 g.cab. 15 g.hay 87 cc.water	383	71	-	9.4
2.4.47	2830	244	50 g.bran 285 g.cab. 15 g.hay 95 cc.water	389	72	-	9.4
3.4.47	2870	219	55 g.bran 315 g.cab. 13 g.hay 113 cc.water	418	77	-	11.6
4.4.47	2830	244	60 g.bran 295 g.cab. 12 g.hay 89 cc.water	418	77	-	12.6
5.4.47	2825	229	55 g.bran 290 g.cab. 13 g.hay 93 cc.water	402	74	-	11.6
6.4.47	2850	183	60 g.bran 270 g.cab. 14 g.hay 93 cc.water	409	76	-	12.2
7.4.47	2795	265	55 g.bran 285 g.cab. 13 g.hay 108 cc.water	398	74	-	10.7

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
28.3.47	12	11	16	-	-	0.25 g.per kg.(2.9cc)
29.3.47	23	21	27	-	-	0.25 g.per kg.(2.9cc)
30.3.47	16	15	21	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)
31.3.47	16	15	20	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)
1.4.47	16	14	20	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)
2.4.47	23	20	28	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)
3.4.47	26	23	30	-	-	0.25 g.per kg.(2.9cc)
4.4.47	30	27	35	-	-	0.25 g.per kg.(2.8cc)
5.4.47	27	24	32	-	-	-
6.4.47	22	20	26	-	-	-
7.4.47	29	26	35	-	-	-

260.
Rabbit 42.

585.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.4.47	2775	174	45 g. bran 210 g. cab. 13 g. hay 52 cc. water	318	60	-	11.6
9.4.47	2735	135	40 g. bran 200 g. cab. 13 g. hay 62 cc. water	296	56	-	11.0
10.4.47	2795	27	35 g. bran 185 g. cab. 15 g. hay 38 cc. water	278	52	-	9.9
11.4.47	2735	133	40 g. bran 210 g. cab. 15 g. hay 32 cc. water	309	58	-	9.9
12.4.47	2725	112	45 g. bran 220 g. cab. 15 g. hay 23 cc. water	332	62	-	10.3
13.4.47	2720	163	50 g. bran 235 g. cab. 15 g. hay 38 cc. water	357	67	-	10.7
14.4.47	2670	172	50 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	351	66	-	10.3
15.4.47	2665	224	50 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 33 cc. water	392	72	-	7.7
16.4.47	2620(f)	76	25 g. bran 195 g. cab. 13 g. hay 60 cc. water	246	46	-	2.9(f)
17.4.47	2635	64	50 g. bran 165 g. cab. 14 g. hay 45 cc. water	310	60	-	7.3
18.4.47	2645	224	55 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 42 cc. water	409	75	-	7.7

261.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.4.47	20	18	30	-	-	-
9.4.47	15	14	25	-	-	-
10.4.47	3	3	6	-	-	-
11.4.47	13	12	21	-	-	-
12.4.47	11	10	16	-	-	-
13.4.47	17	15	22	-	-	-
14.4.47	18	16	24	-	-	-
15.4.47	17	15	21	-	-	-
16.4.47	2	2	4	-	-	-
17.4.47	4	4	7	-	-	-
18.4.47	17	15	20	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.4.47	2645	285	60 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 26 cc. water	479	87	-	8.5
20.4.47	2650	268	55 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 60 cc. water	457	83	-	7.9
21.4.47	2645	277	55 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	463	84	-	7.4
22.4.47	2620	343	70 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 48 cc. water	517	95	-	9.5
23.4.47	2635	294	60 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 41 cc. water	492	89	-	8.3
24.4.47	2585	367	65 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	507	93	-	8.5
25.4.47	2615	291	75 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 55 cc. water	539	99	-	10.3
26.4.47	2530(f)	193	60 g. bran 225 g. cab. 14 g. hay 71 cc. water	380	72	321(f)	11.6
27.4.47	2570	208	55 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 49 cc. water	434	79	-	9.2
28.4.47	2580	271	65 g. bran 335 g. cab. 15 g. hay 31 cc. water	468	87	-	9.9
29.4.47	2555	339	60 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 52 cc. water	460	84	-	9.2

263.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.4.47	25	22	25	-	-	-
20.4.47	21	19	23	-	-	-
21.4.47	21	19	23	-	-	-
22.4.47	32	29	31	-	-	-
23.4.47	24	22	25	-	-	-
24.4.47	31	28	30	-	-	-
25.4.47	30	27	27	-	-	-
26.4.47	22	20	28	-	-	-
27.4.47	19	17	22	-	-	-
28.4.47	27	24	28	-	-	-
29.4.47	31	28	33	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.4.47	2540	307	50 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 47 cc. water	428	78	-	9.9
1.5.47	2580	252	65 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 43 cc. water	475	88	-	9.2
2.5.47	2570	283	70 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 42 cc. water	477	89	-	9.2
3.5.47	2565	237	55 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 39 cc. water	415	76	-	9.2
4.5.47	2535	252	45 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 37 cc. water	383	70	-	8.5
5.5.47	2530	235	50 g. bran 295 g. turnip 15 g. hay 34 cc. water	396	73	-	9.2
6.5.47	2520	247	60 g. bran 295 g. turnip 14 g. hay 42 cc. water	425	79	-	8.3
7.5.47	2490	257	60 g. bran 295 g. turnip 14 g. hay 48 cc. water	425	79	-	8.8
8.5.47	2485	263	70 g. bran 300 g. turnip 14 g. hay 60 cc. water	459	86	-	9.5
9.5.47	2515	341	60 g. bran 450 g. turnip 14 g. hay 34 cc. water	524	94	-	9.2
10.5.47	2550	400	50 g. bran 530 c. turnip 14 g. hay 35 cc. water	543	96	-	9.2

265.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.4.47	31	28	36	-	-	-
1.5.47	23	21	24	-	-	-
2.5.47	26	23	26	-	-	-
3.5.47	22	20	26	-	-	-
4.5.47	21	19	27	-	-	-
5.5.47	22	20	27	-	-	-
6.5.47	21	19	24	-	-	-
7.5.47	23	21	27	-	-	-
8.5.47	25	22	26	-	-	-
9.5.47	31	28	30	-	-	-
10.5.47	37	33	34	-	-	-

266.
Rabbit 42.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
11.5.47	2545	297	45 g. bran 375 g. turnip 15 g. hay 39 cc. water	431	78	-	8.7
12.5.47	2530	283	45 g. bran 340 g. turnip 14 g. hay 48 cc. water	406	74	-	9.5
13.5.47	2485	353	55 g. bran 410 g. turnip 15 g. hay 24 cc. water	485	87	-	8.5
14.5.47	2490	382	55 g. bran 450 g. turnip 14 g. hay 56 cc. water	508	91	-	7.7
15.5.47	2520	197	50 g. bran 325 g. turnip 15 g. hay 42 cc. water	415	76	-	8.3
16.5.47	2500	418	55 g. bran 490 g. turnip 14 g. hay 34 cc. water	534	95	-	9.9
17.5.47	2455	167	35 g. bran 230 g. turnip 14 g. hay 37 cc. water	304	56	-	9.2
18.5.47	2495	280	45 g. bran 430 g. turnip 15 g. hay 13 cc. water	466	83	-	8.0
19.5.47	2480	297	60 g. bran 360 g. turnip 15 g. hay 42 cc. water	469	85	-	9.2
20.5.47	2470	346	55 g. bran 425 g. turnip 15 g. hay 28 cc. water	495	89	-	8.8
21.5.47	2510	221	55 g. bran 475 g. cab. 14 g. hay 33 cc. water	524	94	-	8.8

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
11.5.47	26	24	29	-	-	-
12.5.47	27	24	32	-	-	-
13.5.47	30	27	31	-	-	-
14.5.47	29	26	29	-	-	-
15.5.47	17	15	20	-	-	-
16.5.47	42	37	39	-	-	-
17.5.47	16	14	25	-	-	-
18.5.47	22	20	24	-	-	-
19.5.47	28	25	29	-	-	-
20.5.47	31	28	31	-	-	-
21.5.47	19	17	18	-	-	-

268.
Rabbit 42.

593.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
22.5.47	2480	352	80 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 42 cc. water	574	105	-	8.0
23.5.47	2505	343	75 g. bran 490 g. cab. 14 g. hay 34 cc. water	597	108	-	7.6
24.5.47	2505	376	80 g. bran 475 g. cab. 14 g. hay 40 cc. water	603	110	-	6.3
25.5.47	2495	410	60 g. bran 500 g. cab. 14 g. hay 50 cc. water	556	99	-	6.1
26.5.47	2510	398	50 g. bran 495 g. cab. 14 g. hay 50 cc. water	521	93	-	5.9
27.5.47	2530	381	55 g. bran 500 g. cab. 14 g. hay 46 cc. water	540	96	-	5.5
28.5.47	2550	414	55 g. bran 500 g. cab. 13 g. hay 67 cc. water	536	95	-	6.3
29.5.47	2510	395	60 g. bran 470 g. cab. 14 g. hay 79 cc. water	537	96	-	5.2
30.5.47	2465	186	30 g. bran 255 g. cab. 14 g. hay 38 cc. water	304	56	-	4.3
31.5.47	2550	269	50 g. bran 475 g. cab. 12 g. hay 23 cc. water	501	89	-	4.1
1.6.47	2505	421	65 g. bran 500 g. cab. 13 g. hay 57 cc. water	567	102	-	5.1

269.
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
22.5.47	28	25	24	-	-	-
23.5.47	26	23	21	-	-	-
24.5.47	24	22	20	-	-	-
25.5.47	25	23	23	-	-	-
26.5.47	24	21	23	-	-	-
27.5.47	21	19	20	-	-	-
28.5.47	26	23	24	-	-	-
29.5.47	21	19	20	-	-	-
30.5.47	8	7	13	-	-	-
31.5.47	11	10	11	-	-	-
1.6.47	21	19	19	-	-	-

270.
Rabbit 42.

595.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
2.6.47	2480(f)	278	55 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 47 cc. water	412	76	336(f)	6.4
3.6.47	2440(f)	218	35 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 60 cc. water	320	58	350(f)	4.0
4.6.47	-	36	15 g. bran 120 g. cab. 7 g. hay 33 cc. water	-	-	-	-

271
Rabbit 42.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
2.6.47	18	16	21	-	-	-
3.6.47	9	8	14	-	-	<u>KILLED.</u>
4.6.47	-	-	-	-	-	-

272.

Rabbit 42.Notes.

- 23.7.46 A fairly large bare patch with brownish exposed skin was noticed on the belly. Must have been present for several days. Animal also moulting. Otherwise it appears in good enough condition.
- 24.7.46 Another bare patch noted above the one above.
- 30.7.46 The ventral patch has become rounded off but broken down in the middle. Animal looking after the lesion itself. Superior patch has also ulcerated slightly in the middle.
- 7.8.46 Both patches now healing and hair growing in.
- 14.8.46 Three more ulcerated patches (2 left and 1 right) discovered. Look raw and red, but show signs of healing.
- 22.8.46 The three ulcers are now well on the way to healing.
- 19.12.46 There has been nothing to report since last entry. The animal has remained in excellent condition and has gradually put on weight. It has developed a fine furry collar.
- 3.6.47 Nothing to report since last entry. Animal has remained in good condition with fine furry collar. Killed by stunning today and found on dissection to be extremely well nourished. Only abnormality observed was a cystic condition of both ovaries with apparent haemorrhage into cysts.

272 a.

PROTOCOLS.RABBIT 43.(FEMALE)

Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Metary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
9.5.46	2920	73	75 g. bran 195 g. cab. 13 g. hay 22 cc. water	404	78	-	-
10.5.46	2865	190	95 g. bran 225 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	491	95	-	-
11.5.46	2860	140	90 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 37 cc. water	544	103	-	-
12.5.46	2890	141	80 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 48 cc. water	472	89	-	-
13.5.46	2845(f)	102	65 g. bran 80 g. cab. 12 g. hay 82 cc. water	295	59	139(f)	-
14.5.46	2845	126	100 g. bran 255 g. cab. 13 g. hay 42 cc. water	521	100	<u>Blood Sugar Series.</u>	
15.5.46	2900	130	70 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 82 cc. water	456	86	231	1.6
16.5.46	2850	318	90 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 160 cc. water	509	97	422	6.2
17.5.46	2790	463	85 g. bran 255 g. cab. 13 g. hay 300 cc. water	474	90	-	6.7
18.5.46	2710	522	65 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 300 cc. water	437	82	-	6.2

Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
9.5.46	-	-	-	-	-	-
10.5.46	-	-	-	Blank = 6mg. %	-	-
11.5.46	-	-	-	-	-	-
12.5.46	-	-	-	-	-	-
13.5.46	-	-	-	-	-	-
14.5.46	-	-	-	<u>Alloxan</u> 100 mg. per kg. = 5.6 cc. 5% sol.	-	-
15.5.46	2	2	2	-	-	-
16.5.46	20	18	19	-	-	-
17.5.46	31	28	31	-	-	-
18.5.46	32	29	35	-	-	-

275.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.5.46	2745	349	72 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 284 cc. water	430	81	-	6.7
20.5.46	2760	264	60 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 155 cc. water	405	75	-	8.2
21.5.46	2750	267	70 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 120 cc. water	446	84	-	10.5
22.5.46	2745	267	65 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 142 cc. water	398	76	-	9.7
23.5.46	2705	292	75 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 110 cc. water	465	88	-	11.3
24.5.46	2695(f)	197	55 g. bran 190 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	342	65	330(f)	12.9
25.5.46	2735	210	75 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 90 cc. water	462	87	-	11.6
26.5.46	2680	307	85 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 154 cc. water	494	93	-	10.7
27.5.46	2690	237	105 g. bran 235 g. cab. 14 g. hay 105 cc. water	528	102	-	9.9
28.5.46	2690	304	95 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 100 cc. water	549	104	-	11.6
29.5.46	2680	300	75 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 64 cc. water	507	94	-	8.3

276.
Rabbit 43.

602.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.5.46	24	21	26	-	-	-
20.5.46	21	19	25	-	-	-
21.5.46	28	26	31	-	-	-
22.5.46	26	24	32	-	-	-
23.5.46	33	30	34	-	-	-
24.5.46	26	23	35	-	-	-
25.5.46	24	22	25	-	-	-
26.5.46	33	30	32	-	-	-
27.5.46	24	21	21	-	-	-
28.5.46	35	31	30	-	-	-
29.5.46	25	22	23	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.5.46	2695	238	80 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	459	87	-	11.1
31.5.46	2685	285	90 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 125 cc. water	506	97	-	11.6
1.6.46	2665	351	100 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 124 cc. water	589	111	-	11.1
2.6.46	2665	331	95 g. bran 370 g. cab. 15 g. hay 117 cc. water	587	109	-	10.5
3.6.46	2665	339	100 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 152 cc. water	570	108	-	9.5
4.6.46	2650	337	115 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 175 cc. water	643	122	-	9.5
5.6.46	2655	410	95 g. bran 325 g. cab. 13 g. hay 121 cc. water	551	104	-	9.0
6.6.46	2670	395	105 g. bran 415 g. cab. 15 g. hay 121 cc. water	647	120	-	8.3
7.6.46	2670	378	110 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 140 cc. water	637	119	-	8.7
8.6.46	2660	408	90 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 85 cc. water	618	114	-	8.3
9.6.46	2650	417	115 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 69 cc. water	649	123	-	10.7

278.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.5.46	27	24	28	-	-	-
31.5.46	34	30	31	-	-	-
1.6.46	39	35	32	-	-	-
2.6.46	35	31	28	-	-	-
3.6.46	32	29	27	-	-	-
4.6.46	32	29	24	-	-	-
5.6.46	37	33	32	-	-	-
6.6.46	33	30	25	-	-	-
7.6.46	33	30	25	-	-	-
8.6.46	34	31	27	-	-	-
9.6.46	45	40	33	-	-	-

Rabbit 43.Blood Sugar Series.

	<u>Time.</u>	<u>Blood Sugar.</u>
14.5.46	10 a.m.	147mg. % (not fasting).
	Alloxan 100 mg.per kg. =	5.6cc. (5% soln.)
	11 a.m.	343
	12 noon	416
	2.30 p.m.	107
	4 p.m.	62
	6.30 p.m.	90
15.5.46	10 a.m.	231
16.5.46	10 a.m.	422

280.
Rabbit 43.

606.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
10.6.46	2665	373	115 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 125 cc. water	655	124	-	9.2
11.6.46	2650	448	110 g. bran 415 g. cab. 13 g. hay 150 cc. water	656	122	-	10.3
12.6.46	2655	465	95 g. bran 415 g. cab. 13 g. hay 209 cc. water	609	113	-	7.3
13.6.46	2660	441	90 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 197 cc. water	586	109	-	7.3
14.6.46	2605(f)	335	75 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 133 cc. water	468	88	355(f)	8.8
15.6.46	2620	293	85 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 126 cc. water	513	96	-	8.8
16.6.46	2600	356	85 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 164 cc. water	526	98	-	6.4
17.6.46	2600	339	100 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 122 cc. water	586	110	-	7.3
18.6.46	2600	410	100 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 119 cc. water	618	115	-	6.9
19.6.46	2620	402	105 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 155 cc. water	631	118	-	6.9
20.6.46	2620	426	120 g. bran 390 g. cab. 13 g. hay 150 cc. water	671	126	-	10.7

281.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
10.6.46	34	31	25	-	-	-
11.6.46	46	42	34	-	-	-
12.6.46	34	31	27	-	-	-
13.6.46	32	29	27	-	-	-
14.6.46	30	27	31	-	-	-
15.6.46	26	23	24	-	-	-
16.6.46	23	21	21	-	-	-
17.6.46	25	22	20	-	-	-
18.6.46	28	26	23	-	-	-
19.6.46	28	25	21	-	-	-
20.6.46	46	41	33	-	-	-

Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.6.46	2615	387	105 g. bran 370 g. cab. 13 g. hay 183 cc. water	611	114	-	10.3
22.6.46	2640	337	90 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 144 cc. water	550	103	-	11.6
23.6.46	2645	374	110 g. bran 385 g. cab. 15 g. hay 138 cc. water	643	120	-	8.2
24.6.46	2660	318	105 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 153 cc. water	576	109	-	8.8
25.6.46	2620	372	110 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 135 cc. water	612	115	-	8.8
26.6.46	2645	355	90 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 160 cc. water	564	106	-	8.8
27.6.46	2670	338	95 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 185 cc. water	548	103	-	10.7
28.6.46	2680	363	90 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 127 cc. water	586	109	-	9.5
29.6.46	2620	491	85 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 206 cc. water	581	107	-	9.2
30.6.46	2625	381	110 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 207 cc. water	628	118	-	8.7
1.7.46	2615	392	95 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 133 cc. water	600	112	-	8.7

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.6.46	40	36	32	-	-	-
22.6.46	39	36	35	-	-	-
23.6.46	30	27	23	-	-	-
24.6.46	28	25	23	-	-	-
25.6.46	33	29	25	-	-	-
26.6.46	32	29	27	-	-	-
27.6.46	36	33	32	-	-	-
28.6.46	34	31	28	-	-	-
29.6.46	45	41	38	-	-	-
30.6.46	33	30	25	-	-	-
1.7.46	34	31	28	-	-	-

284.
Rabbit 43.

610.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
2.7.46	2620	298	70 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 110 cc. water	462	87	-	9.2
3.7.46	2595	314	80 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 95 cc. water	533	99	-	7.7
4.7.46	2545(f)	267	60 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 126 cc. water	406	76	449(f)	9.2
5.7.46	2590	353	100 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 70 cc. water	628	117	-	8.0
6.7.46	2580	404	100 g. bran 445 g. cab. 13 g. hay 152 cc. water	643	119	-	8.0
7.7.46	2550	493	100 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 227 cc. water	608	114	-	9.2
8.7.46	2570	345	95 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 188 cc. water	542	103	-	10.3
9.7.46	2605	324	80 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 128 cc. water	539	100	-	10.1
10.7.46	2620	286	80 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 142 cc. water	517	96	-	9.2
11.7.46	2600	384	95 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 162 cc. water	565	106	-	10.7
12.7.46	2610	348	80 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 169 cc. water	523	97	-	8.3

285.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyEHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
2.7.46	28	25	29	-	-	-
3.7.46	24	22	22	-	-	-
4.7.46	25	22	29	-	-	-
5.7.46	28	25	21	-	-	-
6.7.46	32	29	24	-	-	-
7.7.46	45	41	36	-	-	-
8.7.46	36	33	32	-	-	-
9.7.46	32	29	29	-	-	-
10.7.46	27	24	25	-	-	-
11.7.46	41	37	35	-	-	-
12.7.46	29	26	27	-	-	-

Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
13.7.46	2630	328	75 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 202 cc. water	517	96	-	8.0
14.7.46	2620	372	90 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 201 cc. water	528	100	-	7.6
15.7.46	2610	354	100 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 232 cc. water	548	104	-	7.7
16.7.46	2605	484	100 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 203 cc. water	592	111	-	10.3
17.7.46	2635	471	95 g. bran 445 g. cab. 14 g. hay 221 cc. water	632	117	-	7.5
18.7.46	2615	494	95 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 249 cc. water	567	106	-	9.5
19.7.46	2625	453	105 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 260 cc. water	589	111	-	9.9
20.7.46	2645	421	75 g. bran 350 g. cab. 12 g. hay 260 cc. water	500	92	-	10.7
21.7.46	2615	393	95 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 232 cc. water	533	101	-	7.9
22.7.46	2620	354	75 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 189 cc. water	488	91	-	8.2
23.7.46	2580	344	85 g. bran 240 g. cab. 12 g. hay 108 cc. water	462	87	-	8.4

287.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
13.7.46	26	24	25	-	-	-
14.7.46	28	25	25	-	-	-
15.7.46	27	24	23	-	-	-
16.7.46	49	45	41	-	-	-
17.7.46	35	32	27	-	-	-
18.7.46	47	42	40	-	-	-
19.7.46	45	40	36	-	-	-
20.7.46	45	41	45	-	-	-
21.7.46	31	28	28	-	-	-
22.7.46	29	26	29	-	-	-
23.7.46	29	26	30	-	-	-

288.
Rabbit 43.

614.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
24.7.46	2605	435	95 g. bran 410 g. cab. 14 g. hay 114 cc. water	609	113	-	6.7
25.7.46	2595	551	115 g. bran 440 g. cab. 14 g. hay 270 cc. water	691	129	-	7.3
26.7.46	2585(f)	398	85 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 241 cc. water	510	96	460(f)	7.5
27.7.46	2565	478	105 g. bran 355 g. cab. 12 g. hay 215 cc. water	598	112	-	7.5
28.7.46	2560	465	105 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 233 cc. water	621	116	-	7.1
29.7.46	2570	434	105 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 263 cc. water	553	105	-	7.5
30.7.46	2565	359	90 g. bran 300 g. cab. 12 g. hay 204 cc. water	515	97	-	8.8
31.7.46	2595	406	90 g. bran 385 g. cab. 13 g. hay 182 cc. water	572	107	-	9.0
1.8.46	2590	485	90 g. bran 405 g. cab. 12 g. hay 207 cc. water	582	108	-	8.7
2.8.46	2600	411	80 g. bran 380 g. cab. 12 g. hay 183 cc. water	535	98	-	8.5
3.8.46	2580	460	80 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 220 cc. water	535	99	-	7.9

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
24.7.46	30	27	24	-	-	-
25.7.46	40	36	28	-	-	-
26.7.46	30	27	28	-	-	-
27.7.46	36	32	29	-	-	-
28.7.46	33	30	26	-	-	-
29.7.46	32	29	28	-	-	-
30.7.46	32	29	30	-	-	-
31.7.46	37	33	31	-	-	-
1.8.46	43	38	35	-	-	-
2.8.46	35	31	32	-	-	-
3.8.46	36	33	33	-	-	-

290.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
4.8.46	2570	470	95 g. bran 325 g. cab. 13 g. hay 276 cc. water	551	104	-	7.6
5.8.46	2545	483	100 g. bran 345 g. cab. 11 g. hay 238 cc. water	573	107	-	7.7
6.8.46	2570	440	95 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 175 cc. water	603	112	-	7.7
7.8.46	2565	392	90 g. bran 390 g. cab. 13 g. hay 183 cc. water	576	107	-	7.7
8.8.46	2585	463	95 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 228 cc. water	593	111	-	6.7
9.8.46	2580	418	95 g. bran 345 g. cab. 13 g. hay 193 cc. water	564	106	-	8.5
10.8.46	2580	497	85 g. bran 470 g. cab. 13 g. hay 173 cc. water	612	111	-	7.1
11.8.46	2590	481	80 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 180 cc. water	574	105	-	7.3
12.8.46	2550	371	95 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 206 cc. water	507	97	-	7.9
13.8.46	2580	371	80 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 197 cc. water	520	97	-	7.9
14.8.46	2585	470	95 g. bran 425 g. cab. 14 g. hay 170 cc. water	619	115	-	7.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
4.8.46	36	32	31	-	-	-
5.8.46	37	33	31	-	-	-
6.8.46	34	31	28	-	-	-
7.8.46	30	27	25	-	-	-
8.8.46	31	28	25	-	-	-
9.8.46	36	32	30	-	-	-
10.8.46	36	32	29	-	-	-
11.8.46	35	32	30	-	-	-
12.8.46	29	26	27	-	-	-
13.8.46	29	26	27	-	-	-
14.8.46	34	31	27	-	-	-

292.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
15.8.46	2610	433	95 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 190 cc. water	616	114	-	8.8
16.8.46	2570(f)	395	75 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 194 cc. water	469	88	425(f)	8.1
17.8.46	2605	448	90 g. bran 455 g. cab. 11 g. hay 143 cc. water	611	112	-	8.2
18.8.46	2590	446	110 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 168 cc. water	644	120	-	7.3
19.8.46	2580	415	100 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 129 cc. water	615	115	-	7.3
20.8.46	2600	388	105 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 155 cc. water	624	116	-	8.3
21.8.46	2610	459	120 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 205 cc. water	643	122	-	9.2
22.8.46	2600	471	125 g. bran 425 g. cab. 15 g. hay 145 cc. water	716	134	-	8.5
23.8.46	2640	497	120 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 239 cc. water	675	127	-	7.7
24.8.46	2645	437	110 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 177 cc. water	640	119	-	8.3
25.8.46	2630	447	120 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 195 cc. water	633	120	-	7.7

293.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
15.8.46	38	34	30	-	-	-
16.8.46	32	29	33	-	-	-
17.8.46	37	33	29	-	-	-
18.8.46	33	30	25	-	-	-
19.8.46	31	28	24	-	-	-
20.8.46	32	29	25	-	-	-
21.8.46	42	38	31	-	-	-
22.8.46	40	36	27	-	-	-
23.8.46	39	35	28	-	-	-
24.8.46	37	33	28	-	-	-
25.8.46	35	31	26	-	-	-

Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
26.8.46	2670	438	105 g. bran 405 g. cab. 15 g. hay 175 cc. water	640	119	-	7.9
27.8.46	2675	403	120 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 235 cc. water	659	125	-	8.5
28.8.46	2635	545	110 g. bran 470 g. cab. 14 g. hay 195 cc. water	695	128	-	5.2
29.8.46	2600	485	85 g. bran 445 g. cab. 15 g. hay 117 cc. water	603	110	-	6.7
30.8.46	2670	560	95 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 123 cc. water	590	110	-	5.0
31.8.46	2645	475	95 g. bran 425 g. cab. 15 g. hay 192 cc. water	622	115	-	6.3
1.9.46	2670	465	105 g. bran 430 g. cab. 15 g. hay 180 cc. water	656	121	-	6.9
2.9.46	2655	453	110 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 203 cc. water	602	114	-	7.2
3.9.46	2620	447	110 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 152 cc. water	634	119	-	6.7
4.9.46	2645	390	90 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 162 cc. water	570	107	-	7.5
5.9.46	2620	510	95 g. bran 435 g. cab. 14 g. hay 150 cc. water	625	116	-	6.2

295.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
26.8.46	35	31	26	-	-	-
27.8.46	34	31	25	-	-	-
28.8.46	29	26	20	-	-	-
29.8.46	33	30	27	-	-	-
30.8.46	28	25	23	-	-	-
31.8.46	30	27	23	-	-	-
1.9.46	32	29	24	-	-	-
2.9.46	32	29	25	-	-	-
3.9.46	30	27	23	-	-	-
4.9.46	29	26	24	-	-	-
5.9.46	32	28	24	-	-	-

296.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Blood in g. %
6.9.46	2580	430	115 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 146 cc. water	611	117	-	7.2
7.9.46	2605	387	115 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 80 cc. water	697	130	-	7.7
8.9.46	2655	442	105 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 124 cc. water	666	123	-	7.1
9.9.46	2610	430	100 g. bran 495 g. cab. 14 g. hay 84 cc. water	679	125	-	6.8
10.9.46	2640	420	110 g. bran 455 g. cab. 14 g. hay 178 cc. water	685	127	-	7.1
11.9.46	2630	435	115 g. bran 455 g. cab. 13 g. hay 101 cc. water	696	130	-	7.9
12.9.46	2630	410	105 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 123 cc. water	628	117	-	8.1
13.9.46	2640	340	115 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 122 cc. water	627	119	-	7.7
14.9.46	2630	397	115 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 81 cc. water	697	130	-	7.6
15.9.46	2665	366	120 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 152 cc. water	664	125	-	8.3
16.9.46	2660	375	115 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 94 cc. water	659	124	-	8.8
17.9.46	2700	330	120 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 137 cc. water	649	123	-	8.4

297.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.9.46	31	28	24	-	-	-
7.9.46	30	27	21	-	-	-
8.9.46	31	28	23	-	-	-
9.9.46	29	26	21	-	-	-
10.9.46	30	27	21	-	-	-
11.9.46	35	31	24	-	-	-
12.9.46	33	30	26	-	-	-
13.9.46	26	24	20	-	-	-
14.9.46	30	27	21	-	-	-
15.9.46	31	28	22	-	-	-
16.9.46	33	30	24	-	-	-
17.9.46	28	25	20	-	-	-

298.
Rabbit 43.

624.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
18.9.46	2640(f)	379	85 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 83 cc. water	551	102	416(f)	7.7
19.9.46	2680	344	125 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 79 cc. water	716	134	-	7.5
20.9.46	2645(f)	338	105 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 122 cc. water	560	106	444(f)	7.2
21.9.46	2670	322	115 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 129 cc. water	623	119	-	8.8
22.9.46	2645	315	105 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 131 cc. water	551	105	-	8.5
23.9.46	2670	346	110 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 140 cc. water	605	114	-	8.8
24.9.46	2685	349	115 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 109 cc. water	649	123	-	9.2
25.9.46	2725	416	125 g. bran 450 g. cab. 13 g. hay 124 cc. water	725	135	-	8.5
26.9.46	2720	387	110 g. bran 360 g. cab. 12 g. hay 98 cc. water	617	115	-	8.7
27.9.46	2695	394	100 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 120 cc. water	602	113	-	8.8
28.9.46	2730	304	110 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 130 cc. water	582	110	-	8.5

299.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
18.9.46	29	26	25	-	-	-
19.9.46	26	23	17	-	-	-
20.9.46	25	22	21	-	-	-
21.9.46	28	25	21	-	-	-
22.9.46	27	25	24	-	-	-
23.9.46	31	28	25	-	-	-
24.9.46	32	29	24	-	-	-
25.9.46	36	32	24	-	-	-
26.9.46	34	31	28	-	-	-
27.9.46	34	31	27	-	-	-
28.9.46	26	23	21	-	-	-

300.
Rabbit 43.

626.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
29.9.46	2675	394	115 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 129 cc. water	617	118	-	9.2
30.9.46	2690	373	125 g. bran 410 g. cab. 14 g. hay 73 cc. water	703	132	-	9.3
1.10.46	2690	344	125 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 69 cc. water	675	128	-	10.1
2.10.46	2725	401	125 g. bran 470 g. cab. 13 g. hay 82 cc. water	738	137	-	8.7
3.10.46	2670	404	120 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 23 cc. water	610	117	-	8.5
4.10.46	2680	325	120 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 126 cc. water	649	123	-	8.8
5.10.46	2645	361	125 g. bran 33 5 g. cab. 14 g. hay 106 cc. water	655	125	-	9.2
6.10.46	2635	388	125 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 166 cc. water	642	122	-	9.2
7.10.46	2640	349	120 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 141 cc. water	665	126	-	8.8
8.10.46	2680	461	135 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 150 cc. water	760	142	-	9.5
9.10.46	2675	503	120 g. bran 490 g. cab. 15 g. hay 156 cc. water	742	137	-	9.5

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
29.9.46	36	32	27	-	-	-
30.9.46	34	31	23	-	-	-
1.10.46	31	28	22	-	-	-
2.10.46	35	31	23	-	-	-
3.10.46	34	31	26	-	-	-
4.10.46	29	26	21	-	-	-
5.10.46	33	30	24	-	-	-
6.10.46	36	32	26	-	-	-
7.10.46	31	28	22	-	-	-
8.10.46	44	39	27	-	-	-
9.10.46	48	43	31	-	-	-

302.
Rabbit 43.

628.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
10.10.46	2670	483	130 g. bran 430 g. cab. 15 g. hay 153 cc. water	735	137	-	9.4
11.10.46	2645(f)	457	110 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 157 cc. water	660	123	502(f)	8.8
12.10.46	2655	469	130 g. bran 480 g. cab. 14 g. hay 137 cc. water	764	142	-	8.5
13.10.46	2655	458	120 g. bran 460 g. cab. 14 g. hay 157 cc. water	719	134	-	8.5
14.10.46	2630	415	110 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 60 cc. water	618	116	-	8.3
15.10.46	2670	351	100 g. bran 360 g. cab. 13 g. hay 172 cc. water	588	110	-	8.3
16.10.46	2635	471	105 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 200 cc. water	621	116	-	8.8
17.10.46	2620	418	125 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 201 cc. water	649	124	-	9.5
18.10.46	2620	404	120 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 169 cc. water	659	125	-	8.8
19.10.46	2610	399	110 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 129 cc. water	644	120	-	8.2
20.10.46	2625	393	130 g. bran 315 g. cab. 13 g. hay 177 cc. water	655	125	-	7.8

303.

Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
10.10.46	45	41	30	-	-	-
11.10.46	41	36	29	-	-	-
12.10.46	40	36	25	-	-	-
13.10.46	39	38	26	-	-	-
14.10.46	35	31	27	-	-	-
15.10.46	29	26	24	-	-	-
16.10.46	41	37	32	-	-	-
17.10.46	40	36	29	-	-	-
18.10.46	35	32	26	-	-	-
19.10.46	33	30	25	-	-	-
20.10.46	30	27	22	-	-	-

304.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.10.46	2650	385	135 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 144 cc. water	683	130	-	8.0
22.10.46	2640	507	130 g. bran 495 g. cab. 14 g. hay 86 cc. water	774	144	-	7.0
23.10.46	2610	480	130 g. bran 495 g. cab. 15 g. hay 50 cc. water	777	144	-	6.4
24.10.46	2625	403	135 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 84 cc. water	690	131	-	7.3
25.10.46	2580	371	135 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 139 cc. water	673	128	-	7.0
26.10.46	2625	346	120 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 140 cc. water	649	123	-	8.8
27.10.46	2620	361	115 g. bran 450 g. cab. 15 g. hay 50 cc. water	700	130	-	8.3
28.10.46	2620	330	125 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 157 cc. water	623	119	-	7.7
29.10.46	2625	370	130 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 101 cc. water	703	133	-	8.5
30.10.46	2645	333	100 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 131 cc. water	585	110	-	9.2
31.10.46	2605	399	130 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 100 cc. water	697	132	-	8.3

305.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.10.46	31	28	22	-	-	-
22.10.46	36	32	22	-	-	-
23.10.46	31	28	19	-	-	-
24.10.46	29	26	20	-	-	-
25.10.46	26	23	18	-	-	-
26.10.46	31	28	23	-	-	-
27.10.46	30	27	21	-	-	-
28.10.46	25	23	19	-	-	-
29.10.46	32	28	21	-	-	-
30.10.46	30	27	25	-	-	-
31.10.46	33	30	23	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
1.11.46	2610(f)	336	120 g. bran 250 g. cab. 13 g. hay 191 cc. water	581	112	573(f)	8.7
2.11.46	2620	394	125 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 165 cc. water	668	127	-	8.5
3.11.46	2660	473	115 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 181 cc. water	697	130	-	8.9
4.11.46	2640	430	115 g. bran 390 g. cab. 15 g. hay 120 cc. water	662	124	-	9.0
5.11.46	2645	349	110 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 60 cc. water	624	117	-	9.2
6.11.46	2680	312	100 g. bran 295 g. cab. 15 g. hay 167 cc. water	554	105	-	9.2
7.11.46	2685	418	120 g. bran 370 g. cab. 15 g. hay 170 cc. water	665	125	-	9.2
8.11.46	2645	384	100 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 161 cc. water	583	109	-	9.5
9.11.46	2635	395	115 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 178 cc. water	620	118	-	9.9
10.11.46	2660	342	110 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 128 cc. water	631	118	-	9.9
11.11.46	2675	305	115 g. bran 255 g. cab. 15 g. hay 164 cc. water	575	111	-	10.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
1.11.46	30	27	24	-	-	-
2.11.46	33	30	24	-	-	-
3.11.46	41	37	28	-	-	-
4.11.46	39	35	28	-	-	-
5.11.46	32	29	25	-	-	-
6.11.46	29	26	25	-	-	-
7.11.46	39	35	28	-	-	-
8.11.46	36	33	30	-	-	-
9.11.46	40	36	31	-	-	-
10.11.46	34	30	25	-	-	-
11.11.46	32	29	26	-	-	-

308.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
12.11.46	2685	427	110 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 157 cc. water	640	120	-	9.5
13.11.46	2640	396	120 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 180 cc. water	626	119	-	8.8
14.11.46	2670	372	120 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 180 cc. water	649	123	-	8.5
15.11.46	2630	416	110 g. bran 305 g. cab. 15 g. hay 215 cc. water	592	112	-	9.5
16.11.46	2665	346	115 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 157 cc. water	639	121	-	9.5
17.11.46	2670	363	115 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 175 cc. water	617	117	-	8.8
18.11.46	2640	424	110 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 201 cc. water	599	113	-	8.3
19.11.46	2675	393	115 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 179 cc. water	639	121	-	8.1
20.11.46	2715	380	110 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 209 cc. water	631	118	-	+
21.11.46	2665	426	110 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 171 cc. water	615	115	-	9.2
22.11.46	2710	378	105 g. bran 370 g. cab. 15 g. hay 174 cc. water	618	115	-	+

309.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
12.11.46	41	37	31	-	-	-
13.11.46	35	32	27	-	-	-
14.11.46	32	28	23	-	-	-
15.11.46	40	36	32	-	-	-
16.11.46	33	30	25	-	-	-
17.11.46	32	29	25	-	-	-
18.11.46	35	31	27	-	-	-
19.11.46	32	28	23	-	-	-
20.11.46	+	+	-	-	-	-
21.11.46	40	36	31	-	-	-
22.11.46	+	+	-	-	-	-

310.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
23.11.46	2680	451	110 g. bran 390 g. cab. 15 g. hay 185 cc. water	647	120	-	9.5
24.11.46	2680	415	105 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 151 cc. water	624	116	-	+
25.11.46	2685	403	115 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 192 cc. water	604	115	-	9.2
26.11.46	2665(f)	275	80 g. bran 230 g. cab. 15 g. hay 150 cc. water	449	85	474(f)	+
27.11.46	2755	341	100 g. bran 405 g. cab. 14 g. hay 170 cc. water	621	116	-	8.3
28.11.46	2695	477	115 g. bran 410 g. cab. 15 g. hay 152 cc. water	674	126	-	+
29.11.46	2685	381	115 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 179 cc. water	598	114	-	8.5
30.11.46	2745	440	120 g. bran 420 g. cab. 15 g. hay 207 cc. water	697	130	-	+
1.12.46	2705	433	120 g. bran 305 g. cab. 15 g. cab. 224 cc. water	623	119	-	9.5
2.12.46	2685	371	115 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 203 cc. water	569	110	-	+
3.12.46	2715	375	105 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 190 cc. water	596	112	-	8.8

311.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
23.11.46	43	39	33	-	-	-
24.11.46	+	+	-	-	-	-
25.11.46	37	33	29	-	-	-
26.11.46	+	+	-	-	-	-
27.11.46	28	25	22	-	-	-
28.11.46	+	+	-	-	-	-
29.11.46	32	29	25	-	-	-
30.11.46	+	+	-	-	-	-
1.12.46	41	37	31	-	-	-
2.12.46	+	+	-	-	-	-
3.12.46	33	30	27	-	-	-

312.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
4.12.46	2735	416	105 g. bran 420 g. cab. 15 g. hay 177 cc. water	650	120	-	+
5.12.46	2685	377	95 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 173 cc. water	577	108	-	9.5
6.12.46	2720	353	110 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 170 cc. water	605	114	-	+
7.12.46	2730	280	110 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 172 cc. water	560	107	-	10.1
8.12.46	2705	374	115 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 165 cc. water	607	116	-	+
9.12.46	2700	311	125 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 163 cc. water	610	117	-	8.8
10.12.46	2725	263	105 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 180 cc. water	541	103	-	9.9
11.12.46	2715	397	115 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 210 cc. water	623	118	-	10.1
12.12.46	2685	399	90 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 192 cc. water	541	102	-	10.7
13.12.46	2775	264	95 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 182 cc. water	548	103	-	11.1
14.12.46	2705	477	100 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 196 cc. water	599	112	-	9.9

313.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
4.12.46	+	+	-	-	-	-
5.12.46	36	32	31	-	-	-
6.12.46	+	+	-	-	-	-
7.12.46	28	26	24	-	-	-
8.12.46	+	+	-	-	-	-
9.12.46	27	25	21	-	-	-
10.12.46	26	23	22	-	-	-
11.12.46	40	36	31	-	-	-
12.12.46	43	39	38	-	-	-
13.12.46	29	26	25	-	-	-
14.12.46	48	43	38	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
15.12.46	2735	385	90 g. bran 390 g. cab. 15 g. hay 175 cc. water	583	108	-	8.8
16.12.46	2760	391	100 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 192 cc. water	554	105	-	9.2
17.12.46	2665	360	80 g. bran 210 g. cab. 15 g. hay 187 cc. water	436	83	400(f)	9.9
18.12.46	2740	296	90 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 162 cc. water	554	104	-	10.2
19.12.46	2710	413	105 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 191 cc. water	583	110	-	10.3
20.12.46	2760	384	105 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 248 cc. water	589	111	-	10.5
21.12.46	2760	439	100 g. bran 390 g. cab. 15 g. hay 201 cc. water	615	114	-	10.7
22.12.46	2735	457	100 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 207 cc. water	599	112	-	10.3
23.12.46	2760	477	100 g. bran 395 g. cab. 15 g. hay 226 cc. water	618	115	-	9.5
24.12.46	2750	478	105 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 256 cc. water	608	114	-	9.5
25.12.46	2745	439	90 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 201 cc. water	583	109	-	9.2

315.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
15.12.46	34	31	29	-	-	-
16.12.46	36	32	30	-	-	-
17.12.46	36	32	38	-	-	-
18.12.46	31	28	27	-	-	-
19.12.46	42	38	35	-	-	-
20.12.46	40	36	32	-	-	-
21.12.46	47	42	37	-	-	-
22.12.46	47	43	38	-	-	-
23.12.46	46	41	36	-	-	-
24.12.46	46	41	36	-	-	-
25.12.46	40	36	33	-	-	-

316.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
26.12.46	2780	466	100 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 237 cc. water	631	117	-	8.7
27.12.46	2735	519	110 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 263 cc. water	605	114	-	8.3
28.12.46	2730	374	105 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 258 cc. water	589	111	-	10.7
29.12.46	2725	394	100 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 226 cc. water	586	110	-	10.3
30.12.46	2770	345	115 g. bran 360 g. cab. 15 g. hay 194 cc. water	642	121	-	11.1
31.12.46	2765	466	110 g. bran 395 g. cab. 15 g. hay 223 cc. water	650	121	-	11.6
1.1.47	2795	472	115 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 295 cc. water	633	120	-	9.7
2.1.47	2730	470	95 g. bran 305 g. cab. 15 g. hay 238 cc. water	545	103	-	9.2
3.1.47	2765	469	90 g. bran 335 g. cab. 15 g. hay 281 cc. water	547	103	-	8.5
4.1.47	2785	495	75 g. bran 420 g. cab. 14 g. hay 246 cc. water	552	101	-	10.7
5.1.47	2755	489	105 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 284 cc. water	592	112	-	9.2

317.
Rabbit 43.

643.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
26.12.46	41	37	32	-	-	-
27.12.46	43	39	34	-	-	-
28.12.46	40	36	32	-	-	-
29.12.46	40	36	33	-	-	-
30.12.46	39	35	29	-	-	-
31.12.46	54	49	40	-	-	-
1.1.47	46	41	34	-	-	-
2.1.47	43	39	38	-	-	-
3.1.47	40	36	35	-	-	-
4.1.47	54	48	48	-	-	-
5.1.47	45	41	37	-	-	-

318.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
6.1.47	2775	464	95 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 226 cc. water	584	109	-	9.2
7.1.47	2810	444	100 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 258 c c. water	589	111	-	10.1
8.1.47	2730(f)	392	90 g. bran 245 g. cab. 14 g. hay 210 cc. water	487	94	463(f)	9.9
9.1.47	2765	400	100 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 229 cc. water	599	112	-	+
10.1.47	2775	438	85 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 228 cc. water	552	102	-	9.9
11.1.47	2760	443	90 g. bran 370 g. cab. 15 g. hay 218 cc. water	570	106	-	8.4
12.1.47	2805	366	90 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 222 cc. water	560	105	-	8.4
13.1.47	2750	444	115 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 264 cc. water	598	115	-	8.8
14.1.47	2840	381	95 g. bran 385 g. cab. 12 g. hay 228 cc. water	586	109	-	9.2
15.1.47	2805	506	95 g. bran 360 g. cab. 13 g. hay 243 cc. water	573	107	-	8.8
16.1.47	2745	539	95 g. bran 325 g. cab. 13 g. hay 300 cc. water	551	104	-	8.5

319.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.1.47	42	38	35	-	-	-
7.1.47	44	40	36	-	-	-
8.1.47	39	35	37	-	-	-
9.1.47	+	+	-	-	-	-
10.1.47	44	39	38	-	-	-
11.1.47	37	33	31	-	-	-
12.1.47	31	28	27	-	-	-
13.1.47	39	35	30	-	-	-
14.1.47	35	32	29	-	-	-
15.1.47	45	40	37	-	-	-
16.1.47	46	41	39	-	-	-

320.
Rabbit 43.

646.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
17.1.47	2795	470	95 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 300 cc. water	570	107	-	8.4
18.1.47	2805	452	100 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 300 cc. water	567	107	-	10.3
19.1.47	2830	474	105 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 255 cc. water	605	113	-	10.3
20.1.47	2795	556	120 g. bran 375 g. cab. 15 g. hay 270 cc. water	668	126	-	11.1
21.1.47	2820	443	115 g. bran 305 g. cab. 15 g. hay 295 cc. water	607	116	-	10.3
22.1.47	2845	459	90 g. bran 390 g. cab. 15 g. hay 260 cc. water	583	108	-	9.9
23.1.47	2860	418	95 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 262 cc. water	584	109	-	11.1
24.1.47	2780	529	90 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 234 cc. water	596	111	-	10.7
25.1.47	2840	437	90 g. bran 435 g. cab. 15 g. hay 230 cc. water	611	113	-	11.1
26.1.47	2805	490	95 g. bran 360 g. cab. 15 g. hay 252 cc. water	580	108	-	9.2
27.1.47	2835	431	85 g. bran 335 g. cab. 15 g. hay 277 cc. water	532	99	-	8.8

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
17.1.47	40	36	34	-	-	-
18.1.47	46	42	39	-	-	-
19.1.47	48	44	39	-	-	-
20.1.47	62	56	44	-	-	-
21.1.47	45	41	35	-	-	-
22.1.47	46	41	38	-	-	-
23.1.47	47	42	39	-	-	-
24.1.47	57	51	46	-	-	-
25.1.47	49	44	39	-	-	-
26.1.47	45	41	38	-	-	-
27.1.47	38	34	34	-	-	-

322.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
28.1.47	2830	414	95 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 246 cc. water	552	104	-	10.7
29.1.47	2805	460	95 g. bran 385 g. cab. 15 g. hay 243 cc. water	596	111	-	10.7
30.1.47	2745(f)	416	95 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 220 cc. water	520	97	423(f)	9.9
31.1.47	2795	394	90 g. bran 360 g. cab. 15 g. hay 239 cc. water	563	105	-	9.2
1.2.47	2740	454	80 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 233 cc. water	526	98	-	9.9
2.2.47	2775	374	95 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 221 cc. water	587	110	-	10.3
3.2.47	2740	373	70 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 215 cc. water	472	88	-	9.5
4.2.47	2715	416	85 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 210 cc. water	526	98	-	11.1
5.2.47	2710	401	90 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 221 cc. water	544	102	-	9.9
6.2.47	2730	404	100 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 253 cc. water	573	108	-	9.5
7.2.47	2780	343	85 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 219 cc. water	552	102	-	9.9

323.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
28.1.47	44	40	38	-	-	-
29.1.47	49	42	40	-	-	-
30.1.47	42	37	38	-	-	-
31.1.47	36	32	30	-	-	-
1.2.47	45	40	41	-	-	-
2.2.47	38	34	31	-	-	-
3.2.47	35	32	36	-	-	-
4.2.47	47	42	43	-	-	-
5.2.47	40	36	35	-	-	-
6.2.47	38	34	31	-	-	-
7.2.47	34	30	29	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.2.47	2745	540	100 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 276 cc. water	605	113	-	8.5
9.2.47	2795	424	95 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 285 cc. water	577	108	-	9.9
10.2.47	2740	519	105 g. bran 360 g. cab. 15 g. hay 247 cc. water	611	114	-	10.2
11.2.47	2735	493	105 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 295 cc. water	599	112	-	9.9
12.2.47	2730	474	95 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 300 cc. water	561	105	-	11.1
13.2.47	2755	460	105 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 293 cc. water	605	114	-	10.7
14.2.47	2710	522	95 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 287 cc. water	581	109	-	10.3
15.2.47	2725	465	100 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 300 cc. water	573	108	-	10.7
16.2.47	2725	413	100 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 300 cc. water	535	102	-	10.3
17.2.47	2680(f)	357	95 g. bran 140 g. cab. 13 g. hay 279 cc. water	433	85	447(f)	10.7
18.2.47	2760	267	100 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 239 cc. water	531	101	-	11.1
19.2.47	2730	451	120 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 272 cc. water	617	118	-	10.7

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.2.47	46	41	36	-	-	-
9.2.47	42	37	34	-	-	-
10.2.47	53	48	42	-	-	-
11.2.47	49	44	39	-	-	-
12.2.47	52	47	45	-	-	-
13.2.47	49	44	39	-	-	-
14.2.47	54	48	44	-	-	-
15.2.47	50	45	42	-	-	-
16.2.47	42	38	37	-	-	-
17.2.47	39	35	41	-	-	-
18.2.47	30	27	27	-	-	-
19.2.47	48	43	36	-	-	-

326.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
20.2.47	2710	503	125 g.bran 310 g.cab. 13 g.hay 300 cc.water	635	121	-	9.9
21.2.47	2700	485	115 g.bran 260 g.cab. 14 g.hay 300 cc.water	575	111	-	9.9
22.2.47	2705	433	135 g.bran 230 g.cab. 15 g.hay 372 cc.water	622	120	-	10.3
23.2.47	2785	473	105 g.bran 360 g.cab. 14 g.hay 329 cc.water	608	114	-	10.7
24.2.47	2725	542	115 g.bran 300 g.cab. 14 g.hay 347 cc.water	601	115	-	10.3
25.2.47	2775	509	135 g.bran 315 g.cab. 15 g.hay 360 cc.water	677	129	-	9.9
26.2.47	2770	475	115 g.bran 295 g.cab. 15 g.hay 297 cc.water	601	115	-	10.3
27.2.47	2785	468	115 g.bran 270 g.cab. 15 g.hay 340 cc.water	585	112	-	10.3
28.2.47	2745	487	120 g.bran 240 g.cab. 14 g.hay 335 cc.water	579	112	-	10.7
1.3.47	2755	364	115 g.bran 235 g.cab. 15 g.hay 277 cc.water	562	109	-	9.9
2.3.47	2795	354	100 g.bran 250 g.cab. 14 g.hay 257 cc.water	522	100	-	11.6

327.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
20.2.47	50	45	37	-	-	-
21.2.47	49	44	40	-	-	-
22.2.47	44	40	33	-	-	-
23.2.47	50	45	39	-	-	-
24.2.47	56	50	43	-	-	-
25.2.47	51	45	35	-	-	-
26.2.47	49	45	39	-	-	-
27.2.47	48	44	39	-	-	-
28.2.47	52	47	42	-	-	-
1.3.47	36	32	29	-	-	-
2.3.47	41	37	37	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
3.3.47	2755	508	95 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 284 cc. water	558	105	-	10.3
4.3.47	2740	518	125 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 296 cc. water	662	125	-	9.9
5.3.47	2700	462	125 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 277 cc. water	630	120	-	9.2
6.3.47	2730	378	130 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 305 cc. water	671	127	-	9.9
7.3.47	2745	415	120 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 281 cc. water	614	118	-	9.9
8.3.47	2770	443	100 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 280 cc. water	586	110	-	8.8
9.3.47	2735	472	120 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 293 cc. water	620	118	-	8.5
10.3.47	2690(f)	425	100 g. bran 200 g. cab. 14 g. hay 305 cc. water	490	95	455(f)	9.9
11.3.47	2735	388	120 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 292 cc. water	607	116	-	10.3
12.3.47	2765	474	100 g. bran 345 g. cab. 15 g. hay 316 cc. water	586	100	-	9.9
13.3.47	2720	546	110 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 360 cc. water	583	110	-	9.9
14.3.47	2740	476	120 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 374 cc. water	588	113	-	9.9

329.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
3.3.47	53	47	45	-	-	-
4.3.47	52	46	37	-	-	-
5.3.47	42	38	32	-	-	-
6.3.47	38	34	27	-	-	-
7.3.47	42	37	31	-	-	-
8.3.47	39	35	32	-	-	-
9.3.47	40	36	31	-	-	-
10.3.47	43	38	40	-	-	-
11.3.47	40	36	31	-	-	-
12.3.47	47	42	38	-	-	-
13.3.47	55	49	45	-	-	-
14.3.47	48	43	38	-	-	-

330.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
15.3.47	2760	475	110 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 380 cc. water	573	109	-	9.5
16.3.47	2720	574	100 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 355 cc. water	567	107	-	9.5
17.3.47	2720	560	125 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 345 cc. water	662	125	-	9.5
18.3.47	2705	539	125 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 380 cc. water	630	120	-	9.2
19.3.47	2745	578	105 g. bran 355 g. cab. 11 g. hay 379 cc. water	595	111	-	8.5
20.3.47	2740	580	110 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 384 cc. water	595	112	-	8.3
21.3.47	2745	466	130 g. bran 250 g. cab. 15 g. hay 360 cc. water	620	119	-	9.5
22.3.47	2720	489	100 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 276 cc. water	570	108	-	10.7
23.3.47	2775	489	95 g. bran 340 g. cab. 13 g. hay 324 cc. water	561	105	-	8.5
24.3.47	2725	565	125 g. bran 335 g. cab. 15 g. hay 296 cc. water	658	125	-	8.3
25.3.47	2725	520	110 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 288 cc. water	618	116	-	8.5

331.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
15.3.47	46	41	38	-	-	-
16.3.47	54	49	46	-	-	-
17.3.47	53	48	38	-	-	-
18.3.47	50	45	38	-	-	-
19.3.47	49	44	40	-	-	-
20.3.47	48	43	38	-	-	-
21.3.47	45	40	34	-	-	-
22.3.47	52	47	44	-	-	-
23.3.47	42	38	36	-	-	-
24.3.47	47	43	34	-	-	-
25.3.47	44	40	34	-	-	-

332.
Rabbit 43.

658.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
26.3.47	2740	492	120 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 342 cc. water	614	118	-	9.2
27.3.47	2695	533	100 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 306 cc. water	554	105	-	8.3
28.3.47	2700	508	120 g. bran 270 g. cab. 15 g. hay 372 cc. water	601	115	-	9.5
29.3.47	2720	534	100 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 324 cc. water	589	110	-	7.7
30.3.47	2700	587	95 g. bran 365 g. cab. 15 g. hay 340 cc. water	584	109	-	9.5
31.3.47	2720	565	105 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 374 cc. water	592	111	-	9.2
1.4.47	2690(f)	458	100 g. bran 200 g. cab. 15 g. hay 340 cc. water	493	95	457(f)	8.8
2.4.47	2700	513	100 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 284 cc. water	596	112	-	9.9
3.4.47	2695	595	120 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 330 cc. water	659	125	-	9.9
4.4.47	2685	563	125 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 372 cc. water	630	121	-	9.5
5.4.47	2715	571	95 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 373 cc. water	574	108	-	8.5

333.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urinary Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
26.3.47	45	41	35	-	-	-
27.3.47	44	40	38	-	-	-
28.3.47	49	44	38	-	-	-
29.3.47	41	37	34	-	-	-
30.3.47	56	51	47	-	-	-
31.3.47	52	47	42	-	-	-
1.4.47	41	36	38	-	-	-
2.4.47	51	45	40	-	-	-
3.4.47	59	54	43	-	-	-
4.4.47	53	48	40	-	-	-
5.4.47	49	44	41	-	-	-

334.
Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Metary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
6.4.47	2665	655	110 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 400 cc. water	599	113	-	9.2
7.4.47	2640	575	110 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 400 cc. water	580	110	-	8.5
8.4.47	2670	569	100 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 449 cc. water	541	103	-	8.4
9.4.47	2665	487	115 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 321 cc. water	607	116	-	11.0
10.4.47	2610	472	110 g. bran 200 g. cab. 15 g. hay 331 cc. water	525	101	-	9.9
11.4.47	2610	318	85 g. bran 85 g. cab. 15 g. hay 338 cc. water	372	74	-	11.1
12.4.47	2625	284	90 g. bran 120 g. cab. 15 g. hay 285 cc. water	410	81	-	11.1
13.4.47	2600	423	120 g. bran 110 g. cab. 15 g. hay 375 cc. water	498	99	-	11.1
14.4.47	2655	368	105 g. bran 145 g. cab. 14 g. hay 370 cc. water	471	93	-	11.6
15.4.47	2620	445	120 g. bran 130 g. cab. 15 g. hay 379 cc. water	511	101	-	11.1
16.4.47	2635	509	105 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 347 cc. water	557	106	-	10.7

335.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.4.47	61	55	49	-	-	-
7.4.47	49	44	40	-	-	-
8.4.47	48	43	42	-	-	-
9.4.47	54	49	42	-	-	-
10.4.47	47	42	42	-	-	-
11.4.47	36	32	43	-	-	-
12.4.47	31	28	35	-	-	-
13.4.47	47	42	42	-	-	-
14.4.47	43	39	42	-	-	-
15.4.47	50	45	45	-	-	-
16.4.47	55	49	46	-	-	-

336.
Rabbit 43.

662.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
17.4.47	2580	499	115 g. bran 200 g. cab. 15 g. hay 361 cc. water	540	105	-	11.3
18.4.47	2565	452	125 g. bran 130 g. cab. 15 g. hay 400 cc. water	527	104	-	10.7
19.4.47	2585	456	130 g. bran 195 g. cab. 15 g. hay 397 cc. water	585	114	-	11.6
20.4.47	2570	496	130 g. bran 225 g. cab. 15 g. hay 350 cc. water	604	117	-	10.3
21.4.47	2505(f)	395	100 g. bran 50 g. cab. 15 g. hay 350 cc. water	397	80	426(f)	12.2
22.4.47	2550	412	120 g. bran 210 g. cab. 14 g. hay 359 cc. water	559	109	-	9.9
23.4.47	2520	446	130 g. bran 145 g. cab. 15 g. hay 358 cc. water	553	109	-	11.6
24.4.47	2605	394	130 g. bran 240 g. cab. 15 g. hay 327 cc. water	614	118	-	10.3
25.4.47	2580	514	135 g. bran 245 g. cab. 15 g. hay 330 cc. water	632	122	-	10.1
26.4.47	2605	491	140 g. bran 235 g. cab. 15 g. hay 350 cc. water	641	125	-	11.1
27.4.47	2605	512	130 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 335 cc. water	626	120	-	11.6

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
17.4.47	57	51	49	-	-	-
18.4.47	48	43	41	-	-	-
19.4.47	53	48	42	-	-	-
20.4.47	52	47	39	-	-	-
21.4.47	49	44	55	-	-	-
22.4.47	41	37	34	-	-	-
23.4.47	52	47	43	-	-	-
24.4.47	40	36	31	-	-	-
25.4.47	52	46	38	-	-	-
26.4.47	54	49	39	-	-	-
27.4.47	59	53	44	-	-	-

338.
Rabbit 43.

664.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
28.4.47	2550	522	140 g. bran 205 g. cab. 15 g. hay 326 cc. water	622	122	-	12.2
29.4.47	2550	530	135 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 366 cc. water	641	123	-	10.0
30.4.47	2650	493	135 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 377 cc. water	667	127	-	9.5
1.5.47	2575	596	125 g. bran 225 g. cab. 15 g. hay 372 cc. water	588	114	-	10.7
2.5.47	2570	543	135 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 330 cc. water	667	127	-	10.3
3.5.47	2580	513	130 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 277 cc. water	652	124	-	11.1
4.5.47	2565	506	120 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 263 cc. water	620	118	-	11.1
5.5.47	2550	513	125 g. bran 300 g. turnip 14 g. hay 276 cc. water	633	121	-	11.6
6.5.47	2585	527	120 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 316 cc. water	620	118	-	9.5
7.5.47	2560	588	110 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 333 cc. water	589	111	-	8.8
8.5.47	2505	617	120 g. bran 300 g. turnip 15 g. hay 320 cc. water	620	118	-	9.2

339.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
28.4.47	63	57	47	-	-	-
29.4.47	53	48	39	-	-	-
30.4.47	47	42	33	-	-	-
1.5.47	64	58	51	-	-	-
2.5.47	56	50	39	-	-	-
3.5.47	57	51	41	-	-	-
4.5.47	57	51	43	-	-	-
5.5.47	59	53	44	-	-	-
6.5.47	50	45	38	-	-	-
7.5.47	52	47	42	-	-	-
8.5.47	57	51	43	-	-	-

34 O.
Rabbit 43.

666.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
9.5.47	2560	643	130 g. bran 485 g. turnip 15 g. hay 261 cc. water	770	143	-	10.0
10.5.47	2560	745	120 g. bran 598 g. turnip 15 g. hay 255 cc. water	812	148	-	8.8
11.5.47	2565	737	120 g. bran 560 g. turnip 15 g. hay 284 cc. water	786	144	-	9.5
12.5.47	2560(f)	468	85 g. bran 280 g. turnip 14 g. hay 268 cc. water	494	93	442(f)	10.7
13.5.47	2530	667	110 g. bran 500 g. turnip 15 g. hay 27 cc. water	717	131	-	9.9
14.5.47	2590	732	115 g. bran 600 g. turnip 15 g. hay 263 cc. water	796	145	-	9.2
15.5.47	2605	721	120 g. bran 550 g. turnip 15 g. hay 305 cc. water	780	143	-	9.2
16.5.47	2570	790	125 g. bran 555 g. turnip 15 g. hay 278 cc. water	799	147	-	7.6
17.5.47	2590	763	100 g. bran 590 g. turnip 15 g. hay 289 cc. water	743	134	-	8.3
18.5.47	2555	775	110 g. bran 565 g. turnip 15 g. hay 286 cc. water	759	133	-	8.8
19.5.47	2495(f)	430	70 g. bran 90 g. turnip 15 g. hay 247 cc. water	328	65	434(f)	9.9

341.
Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
9.5.47	64	58	41	-	-	-
10.5.47	66	59	40	-	-	-
11.5.47	70	63	44	-	-	-
12.5.47	50	45	48	-	-	-
13.5.47	66	60	46	-	-	-
14.5.47	67	60	41	-	-	-
15.5.47	66	60	42	-	-	-
16.5.47	60	54	37	-	-	-
17.5.47	63	57	43	-	-	-
18.5.47	69	62	45	-	-	-
19.5.47	43	38	58	-	<u>KILLED.</u>	

Rabbit 43.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
20.5.47	-	173	40 g. bran 155 g. turnip 14 g. hay 94 cc. water	271	53	-	9.2

343.

Rabbit 43.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
-------	--	--	---	------------------------	---------------------------------------	--------

20.5.47

16

14

26

-

-

-

P R O T O C O L S .

R A B B I T 45.

(M A L E)

Rabbit 45. (Male)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
31.10.46	2085	264	100 g.bran 420 g.cab. 13 g.hay 25 cc.water	627	116	-	-
1.11.46	2105	186	105 g.bran 335 g.cab. 7 g.hay 14 cc.water	569	106	-	-
2.11.46	2110	277	85 g.bran 440 g.cab. 13 g.hay 13 cc.water	593	108	-	-
3.11.46	2105	174	100 g.bran 280 g.cab. 12 g.hay 22 cc.water	534	101	-	-
4.11.46	2025(f)	63	65 g.bran 100 g.cab. 13 g.hay 11 cc.water	311	62	139(f)	-
5.11.46	2080	74	95 g.bran 230 g.cab. 13 g.hay 18 cc.water	490	94	<u>Blood Sugar Series.</u>	
6.11.46	2110	102	50 g.bran 240 g.cab. 10 g.hay 36 cc.water	345	64	228	3.8
7.11.46	2015	382	75 g.bran 280 g.cab. 14 g.hay 172 cc.water	462	87	412	6.8
8.11.46	2005	383	80 g.bran 275 g.cab. 13 g.hay 277 cc.water	471	89	-	7.3
9.11.46	1980	417	90 g.bran 320 g.cab. 12 g.hay 281 cc.water	528	99	-	7.7
10.11.46	1975	453	90 g.bran 375 g.cab. 13 g.hay 250 cc.water	566	106	-	7.7

Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
31.10.46	-	-	-	Blank = 10	-	-
1.11.46	-	-	-	-	-	-
2.11.46	-	-	-	-	-	-
3.11.46	-	-	-	-	-	-
4.11.46	-	-	-	-	-	-
5.11.46	-	-	<u>Alloxan</u>	100 mg. per kg. = 4.2 cc. 5% soln.		
6.11.46	4	3	5	-	-	-
7.11.46	26	23	26	-	-	-
8.11.46	28	25	28	+ (trace)		-
9.11.46	32	29	29	150	588	-
10.11.46	35	31	29	+	+	-

346.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
11.11.46	1975	418	75 g.bran 350 g.cab. 11 g.hay 242 cc.water	497	91	-	7.3
12.11.46	1930(f)	311	70 g.bran 270 g.cab. 6 g.hay 162 cc.water	414	77	361(f)	8.8
13.11.46	1930	380	80 g.bran 370 g.cab. 13 g.hay 179 cc.water	532	98	-	9.2
14.11.46	1950	395	70 g.bran 455 g.cab. 11 g.hay 143 cc.water	548	99	-	9.0
15.11.46	1970	376	75 g.bran 410 g.cab. 13 g.hay 140 cc.water	541	99	-	8.8
16.11.46	1950	432	80 g.bran 430 g.cab. 8 g.hay 156 cc.water	554	100	-	9.2
17.11.46	1920	454	105 g.bran 395 g.cab. 12 g.hay 208 cc.water	624	116	-	9.5
18.11.46	1950	397	90 g.bran 410 g.cab. 11 g.hay 189 cc.water	582	107	-	10.3
19.11.46	1975	412	85 g.bran 390 g.cab. 13 g.hay 189 cc.water	561	103	-	10.7
20.11.46	1970	409	100 g.bran 470 g.cab. 11 g.hay 132 cc.water	653	119	-	9.5
21.11.46	1990	421	110 g.bran 435 g.cab. 12 g.hay 171 cc.water	665	123	-	9.9

347.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
11.11.46	31	28	31	195	777	-
12.11.46	29	26	34	+	+	-
13.11.46	35	32	33	73	239	-
14.11.46	36	32	32	+	+	-
15.11.46	33	30	30	76	251	-
16.11.46	40	36	36	+	+	-
17.11.46	43	39	34	18	36	-
18.11.46	41	37	35	-	-	-
19.11.46	44	40	40	-	-	-
20.11.46	39	35	29	-	-	-
21.11.46	42	37	30	-	-	-

348.
Rabbit 45.

675.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
22.11.46	2000	357	115 g. bran 350 g. cab. 8 g. hay 201 cc. water	613	115	-	9.5
23.11.46	1975	364	125 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 170 cc. water	668	127	-	9.9
24.11.46	1965	389	100 g. bran 440 g. cab. 14 g. hay 144 cc. water	644	119	-	9.9
25.11.46	2000	358	110 g. bran 450 g. cab. 14 g. hay 101 cc. water	682	126	-	9.9
26.11.46	1905(f)	282	75 g. bran 270 g. cab. 10 g. hay 111 cc. water	443	83	453(f)	11.1
27.11.46	2000	302	110 g. bran 450 g. cab. 12 g. hay 104 cc. water	675	124	-	10.7
28.11.46	2015	326	120 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 97 cc. water	681	128	-	10.3
29.11.46	2020	336	130 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 183 cc. water	668	127	-	10.3
30.11.46	2050	310	115 g. bran 420 g. cab. 6 g. hay 101 cc. water	652	121	-	11.1
1.12.46	2070	359	120 g. bran 415 g. cab. 5 g. hay 164 cc. water	661	123	-	10.7
2.12.46	2100	420	120 g. bran 400 g. cab. 9 g. hay 195 cc. water	664	124	-	9.9

349.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
22.11.46	34	31	27	-	-	-
23.11.46	36	32	25	-	-	-
24.11.46	39	35	29	-	-	-
25.11.46	36	32	25	-	-	-
26.11.46	31	28	34	-	-	-
27.11.46	32	29	23	-	-	0.25 g.per kg.(2.0cc)
28.11.46	34	31	24	-	-	0.25 g.per kg.(2.0cc)
29.11.46	35	32	25	-	-	0.25 g.per kg.(2.0cc)
30.11.46	34	31	26	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
1.12.46	39	35	28	112	367	0.25 g.per kg.(2.1cc)
2.12.46	42	37	30	+	+	0.25 g.per kg.(2.1cc)

Rabbit 45.Blood Sugar Series.

	<u>Time</u>	<u>Blood Sugar</u>
5.11.46	10 a.m.	141 mg. % (not fasting)
	Alloxan 100 mg.per kg. =	4.2 cc. (5% soln.)
	11 a.m.	399
	12 noon	405
	3.30 p.m.	204
	6.30 p.m.	106
6.11.46	10 a.m.	228
7.11.46	10 a.m.	412

351.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Liet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
3.12.46	2095	428	130 g. bran 380 g. cab. 11 g. hay 241 cc. water	690	129	-	10.7
4.12.46	2095	426	125 g. bran 460 g. cab. 7 g. hay 203 cc. water	712	131	-	10.7
5.12.46	2090	447	125 g. bran 430 g. cab. 13 g. hay 248 cc. water	712	133	-	10.3
6.12.46	2095	405	125 g. bran 380 g. cab. 10 g. hay 200 cc. water	671	126	-	11.1
7.12.46	2105	434	120 g. bran 460 g. cab. 11 g. hay 168 cc. water	709	131	-	10.9
8.12.46	2110	399	130 g. bran 430 g. cab. 6 g. hay 165 cc. water	706	131	-	10.1
9.12.46	2090	506	135 g. bran 470 g. cab. 5 g. hay 185 cc. water	743	137	-	10.3
10.12.46	2105	329	130 g. bran 385 g. cab. 13 g. hay 173 cc. water	699	132	-	10.7
11.12.46	2090	306	93 g. bran 415 g. cab. 13 g. hay 103 cc. water	609	113	-	11.1
12.12.46	2090	288	75 g. bran 465 g. cab. 11 g. hay 72 cc. water	571	103	-	10.3
13.12.46	2085	274	85 g. bran 445 g. cab. 10 g. hay 54 cc. water	587	107	-	10.7

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
3.12.46	46	41	32	67	245	0.25 g.per kg.(2.1cc)
4.12.46	46	41	31	+	+	0.25 g.per kg.(2.1cc)
5.12.46	46	42	32	30	90	0.25 g.per kg.(2.1cc)
6.12.46	46	41	33	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
7.12.46	47	42	32	-	-	-
8.12.46	40	36	27	-	-	-
9.12.46	53	47	34	-	-	-
10.12.46	35	32	24	-	-	-
11.12.46	34	31	27	-	-	-
12.12.46	30	27	26	-	-	-
13.12.46	29	26	24	-	-	-

353.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
14.12.46	2080	291	70 g. bran 480 g. cab. 7 g. hay 30 cc. water	551	98	-	10.3
15.12.46	2085	300	90 g. bran 460 g. cab. 11 g. hay 65 cc. water	614	112	-	9.9
16.12.46	2095	293	95 g. bran 415 g. cab. 10 g. hay 63 cc. water	600	111	-	10.7
17.12.46	2105	263	90 g. bran 385 g. cab. 9 g. hay 86 cc. water	559	104	-	11.1
18.12.46	2095	303	70 g. bran 465 g. cab. 9 g. hay 78 cc. water	548	99	-	10.3
19.12.46	2095	255	80 g. bran 405 g. cab. 13 g. hay 62 cc. water	554	102	-	11.4
20.12.46	2100	241	70 g. bran 400 g. cab. 11 g. hay 44 cc. water	513	93	-	9.9
21.12.46	2080	280	85 g. bran 445 g. cab. 13 g. hay 52 cc. water	596	109	-	10.7
22.12.46	2105	259	82 g. bran 440 g. cab. 7 g. hay 36 cc. water	558	100	-	11.1
23.12.46	2125	290	70 g. bran 465 g. cab. 11 g. hay 45 cc. water	555	100	-	10.7
24.12.46	2110	293	75 g. bran 400 g. cab. 8 g. hay 59 cc. water	519	94	-	10.9

354.
Rabbit 45.

681.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
14.12.46	30	27	28	-	-	-
15.12.46	30	27	24	-	-	-
16.12.46	31	28	25	-	-	-
17.12.46	29	26	25	-	-	-
18.12.46	31	28	28	-	-	-
19.12.46	30	27	26	-	-	-
20.12.46	24	21	23	-	-	-
21.12.46	30	27	25	-	-	-
22.12.46	29	26	26	-	-	-
23.12.46	31	28	28	-	-	-
24.12.46	32	29	30	-	-	-

355.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
25.12.46	2110	303	75 g.bran 445 g.cab. 9 g.hay 75 cc.water	551	100	-	10.3
26.12.46	2045(f)	192	35 g.bran 305 g.cab. 10 g.hay 35 cc.water	339	61	316(f)	8.5
27.12.46	2105	154	65 g.bran 385 g.cab. 14 g.hay 22 cc.water	497	92	-	7.3
28.12.46	2115	209	65 g.bran 450 g.cab. 9 g.hay 22 cc.water	552	94	-	11.1
29.12.46	2135	291	70 g.bran 425 g.cab. 12 g.hay 102 cc.water	532	97	-	11.6
30.12.46	2150	332	80 g.bran 420 g.cab. 14 g.hay 131 cc.water	568	104	-	11.3
31.12.46	2150	331	85 g.bran 460 g.cab. 8 g.hay 72 cc.water	589	106	-	12.2
1.1.47	2155	283	70 g.bran 390 g.cab. 15 g.hay 93 cc.water	520	95	-	11.1
2.1.47	2195	258	60 g.bran 455 g.cab. 13 g.hay 31 cc.water	523	94	-	11.6
3.1.47	2215	275	65 g.bran 440 g.cab. 5 g.hay 33 cc.water	503	90	-	11.6
4.1.47	2265	216	35 g.bran 330 g.cab. 9 g.hay 16 cc.water	351	62	-	9.9

356.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
25.12.46	31	28	28	-	-	-
26.12.46	16	15	25	-	-	-
27.12.46	11	10	11	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
28.12.46	23	21	22	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
29.12.46	34	30	31	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
30.12.46	37	34	33	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
31.12.46	40	36	34	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
1.1.47	31	28	29	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
2.1.47	30	27	29	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
3.1.47	33	29	33	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
4.1.47	22	20	32	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)

Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
5.1.47	2215	279	65 g. bran 415 g. cab. 13 g. hay 22 cc. water	513	94	-	10.3
6.1.47	2280	216	70 g. bran 410 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	529	97	-	10.3
7.1.47	2330	212	50 g. bran 405 g. cab. 13 g. hay 21 cc. water	459	83	-	10.5
8.1.47	2320	253	50 g. bran 400 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	460	83	-	9.5
9.1.47	2285	197	35 g. bran 340 g. cab. 13 g. hay 24 cc. water	371	66	-	7.2
10.1.47	2265	165	40 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	370	68	-	1.8
11.1.47	2255	151	35 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 20 cc. water	339	61	-	2.9
12.1.47	2255	125	40 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	361	67	-	3.3
13.1.47	2250	125	40 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	354	66	-	2.7
14.1.47	2260	115	45 g. bran 275 g. cab. 10 g. hay 20 cc. water	351	65	-	2.2
15.1.47	2245	190	30 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	352	63	-	1.8

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
5.1.47	29	26	28	-	-	0.25 gper. kg.(2.2cc)
6.1.47	23	20	21	-	-	-
7.1.47	22	20	24	-	-	-
8.1.47	24	21	26	-	-	-
9.1.47	14	13	20	-	-	-
10.1.47	3	3	4	-	-	-
11.1.47	4	4	7	-	-	-
12.1.47	4	4	6	-	-	-
13.1.47	4	3	5	-	-	-
14.1.47	3	2	3	-	-	-
15.1.47	3	3	5	-	-	-

359.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
16.1.47	2240	147	35 g. bran 285 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	335	61	-	3.3
17.1.47	2235	144	35 g. bran 285 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	335	61	-	2.6
18.1.47	2260	125	40 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 18 cc. water	354	65	-	2.4
19.1.47	2225	158	40 g. bran 260 g. cab. 15 g. hay 20 cc. water	341	63	-	1.8
20.1.47	2165(f)	130	20 g. bran 175 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	217	41	158(f)	1.2
21.1.47	2230	97	35 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	355	64	-	0
22.1.47	2240	140	35 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	352	64	-	0.4
23.1.47	2275	133	35 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 16 cc. water	367	66	-	0.3
24.1.47	2265	162	40 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 18 cc. water	386	70	-	0.8
25.1.47	2275	134	35 g. bran 310 g. cab. 13 g. hay 23 cc. water	351	63	-	1.4
26.1.47	2260	132	40 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	386	71	-	0.8

360.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
16.1.47	5	5	8	-	-	-
17.1.47	4	3	5	-	-	-
18.1.47	3	3	5	-	-	-
19.1.47	3	3	5	-	-	-
20.1.47	2	1	2	-	-	-
21.1.47	0	0	0	-	-	-
22.1.47	0.6	0.5	0.8	-	-	-
23.1.47	0.4	0.4	0.6	-	-	-
24.1.47	1	1	1	-	-	-
25.1.47	2	2	3	-	-	-
26.1.47	1	1	1	-	-	-

361.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
27.1.47	2285	148	40 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	358	66	-	1.4
28.1.47	2300	93	40 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 12 cc. water	354	65	-	1.4
29.1.47	2265	197	40 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	393	72	-	0.7
30.1.47	2305	92	45 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	390	72	-	1.2
31.1.47	2245	161	50 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 21 cc. water	364	68	-	1.2
1.2.47	2250	129	50 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	396	73	-	1.5
2.2.47	2215	121	55 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 24 cc. water	396	74	-	1.5
3.2.47	2225	116	35 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 15 cc. water	362	65	-	1.4
4.2.47	2215	138	45 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	374	69	-	1.9
5.2.47	2180	38	35 g. bran 175 g. cab. 13 g. hay 20 cc. water	265	50	-	1.4
6.2.47	2125	118	25 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	295	54	-	1.2

362.
Rabbit 45.

689.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
27.1.47	2	2	3	-	-	-
28.1.47	1	1	2	-	-	-
29.1.47	1	1	1	-	-	-
30.1.47	1	1	1	-	-	-
31.1.47	2	2	3	-	-	-
1.2.47	2	2	3	-	-	-
2.2.47	2	2	3	-	-	-
3.2.47	2	2	3	-	-	-
4.2.47	3	2	3	-	-	-
5.2.47	0.6	0.5	1	-	-	-
6.2.47	1	1	2	-	-	-

363.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
7.2.47	2150	72	40 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 22 cc. water	345	64	-	3.1
8.2.47	2180	74	45 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	380	70	-	2.4
9.2.47	2130	134	50 g. bran 255 g. cab. 15 g. hay 20 cc. water	370	69	-	4.1
10.2.47	2145	164	40 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 16 cc. water	393	71	-	3.5
11.2.47	2040(f)	143	40 g. bran 200 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	296	56	243(f)	4.1
12.2.47	2085	67	45 g. bran 255 g. cab. 13 g. hay 23 cc. water	347	65	-	4.4
13.2.47	2055	163	50 g. bran 310 g. cab. 12 g. hay 19 cc. water	395	72	-	4.1
14.2.47	2070	178	50 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	431	79	-	4.7
15.2.47	2060	146	45 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	380	70	-	6.4
16.2.47	2070	114	45 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 21 cc. water	393	72	-	6.2
17.2.47	2065	171	60 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 20 cc. water	437	80	-	6.9

364.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
7.2.47	2	2	3	-	-	-
8.2.47	2	2	3	-	-	-
9.2.47	5	5	7	-	-	-
10.2.47	6	5	7	-	-	-
11.2.47	6	5	9	-	-	-
12.2.47	3	3	5	-	-	-
13.2.47	7	6	8	-	-	-
14.2.47	9	8	10	-	-	-
15.2.47	10	9	13	-	-	-
16.2.47	7	6	8	-	-	-
17.2.47	18	11	14	-	-	-

365.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
18.2.47	2075	140	65 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 21 cc. water	452	84	-	7.3
19.2.47	2070	191	55 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	443	81	-	8.8
20.2.47	2080	195	65 g. bran 320 g. cab. 13 g. hay 62 cc. water	452	84	-	8.8
21.2.47	2100	190	80 g. bran 270 g. cab. 13 g. hay 35 cc. water	468	88	-	9.4
22.2.47	2075	211	75 g. bran 335 g. cab. 9 g. hay 58 cc. water	480	89	-	8.2
23.2.47	2110	273	70 g. bran 390 g. cab. 11 g. hay 57 cc. water	507	92	-	9.9
24.2.47	2095	225	85 g. bran 315 g. cab. 10 g. hay 57 cc. water	504	94	-	9.5
25.2.47	2090	212	80 g. bran 315 g. cab. 5 g. hay 55 cc. water	471	87	-	9.4
26.2.47	2115	206	90 g. bran 310 g. cab. 10 g. hay 85 cc. water	515	97	-	10.7
27.2.47	2110	204	70 g. bran 320 g. cab. 11 g. hay 30 cc. water	462	85	-	11.1
28.2.47	2110	148	85 g. bran 245 g. cab. 6 g. hay 53 cc. water	446	84	-	10.7

366.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
18.2.47	10	9	11	-	-	-
19.2.47	17	15	19	-	-	-
20.2.47	18	16	19	-	-	-
21.2.47	18	16	18	-	-	-
22.2.47	17	16	18	-	-	-
23.2.47	27	24	26	-	-	-
24.2.47	22	20	21	-	-	-
25.2.47	20	18	21	-	-	-
26.2.47	23	20	21	-	-	-
27.2.47	22	20	24	-	-	-
28.2.47	16	15	18	-	-	-

367.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
1.3.47	2115	131	65 g.bran 245 g.cab. 15 g.hay 35 cc.water	411	78	-	12.2
2.3.47	2135	174	65 g.bran 325 g.cab. 15 g.hay 23 cc.water	462	86	-	11.1
3.3.47	2050(f)	96	35 g.bran 150 g.cab. 14 g.hay 25 cc.water	253	48	352(f)	9.9
4.3.47	2100	147	60 g.bran 340 g.cab. 15 g.hay 32 cc.water	457	83	-	10.3
5.3.47	2100	130	50 g.bran 290 g.cab. 15 g.hay 30 cc.water	393	72	-	10.3
6.3.47	2125	226	60 g.bran 380 g.cab. 14 g.hay 56 cc.water	479	87	-	11.1
7.3.47	2105	289	75 g.bran 275 g.cab. 11 g.hay 90 cc.water	449	84	-	11.6
8.3.47	2115	239	75 g.bran 355 g.cab. 14 g.hay 56 cc.water	510	95	-	11.6
9.3.47	2100	227	80 g.bran 335 g.cab. 15 g.hay 53 cc.water	516	96	-	14.6
10.3.47	2095	191	90 g.bran 305 g.cab. 15 g.hay 75 cc.water	528	100	-	12.2
11.3.47	2120	203	65 g.bran 415 g.cab. 13 g.hay 27 cc.water	513	94	-	11.1

368.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
1.3.47	16	14	18	-	-	-
2.3.47	19	17	20	-	-	-
3.3.47	10	9	19	-	-	-
4.3.47	16	14	17	-	-	-
5.3.47	13	12	17	-	-	-
6.3.47	26	23	26	-	-	-
7.3.47	34	30	36	-	-	-
8.3.47	28	25	26	-	-	-
9.3.47	34	30	31	-	-	-
10.3.47	23	21	21	-	-	-
11.3.47	22	20	21	-	-	-

369.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
12.3.47	2125	235	75 g. bran 365 g. cab. 11 g. hay 69 cc. water	507	93	-	11.1
13.3.47	2115	237	60 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 72 cc. water	457	84	-	11.6
14.3.47	2090	193	65 g. bran 310 g. cab. 13 g. hay 64 cc. water	445	83	-	11.9
15.3.47	2100	218	85 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 95 cc. water	510	95	-	11.6
16.3.47	2105	198	75 g. bran 285 g. cab. 11 g. hay 86 cc. water	455	85	-	12.1
17.3.47	2150	146	60 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 17 c c. water	463	84	-	10.7
18.3.47	2165	146	65 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 23 cc. water	462	86	-	11.1
19.3.47	2190	257	60 g. bran 450 g. cab. 4 g. hay 31 cc. water	491	86	-	10.3
20.3.47	2155	287	50 g. bran 420 g. cab. 9 g. hay 20 cc. water	456	81	-	10.7
21.3.47	2150	151	60 g. bran 270 g. cab. 15 g. hay 34 cc. water	412	76	-	10.7
22.3.47	2200	156	60 g. bran 390 g. cab. 7 g. hay 21 c c. water	463	82	-	10.3

370.
Rabbit 45.

697.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
12.3.47	27	24	26	-	-	-
13.3.47	28	25	30	-	-	-
14.3.47	23	20	24	-	-	-
15.3.47	26	23	24	-	-	-
16.3.47	24	22	26	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
17.3.47	16	15	18	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
18.3.47	17	15	17	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
19.3.47	27	24	28	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
20.3.47	31	28	35	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
21.3.47	16	15	20	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
22.3.47	17	15	18	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)

371.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
23.3.47	2165	140	65 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 18 cc. water	426	80	-	12.2
24.3.47	2200	137	50 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 13 cc. water	386	71	-	7.6
25.3.47	2200	178	60 g. bran 325 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	440	81	-	7.0
26.3.47	2215	175	65 g. bran 375 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	487	90	-	8.0
27.3.47	2195	165	65 g. bran 270 g. cab. 13 g. hay 14 cc. water	420	79	-	9.9
28.3.47	2200	184	65 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	456	85	-	8.3
29.3.47	2200	195	60 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 15 cc. water	450	82	-	8.3
30.3.47	2235	156	45 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 12 cc. water	415	75	-	9.9
31.3.47	2240	177	55 g. bran 225 g. cab. 12 g. hay 20 cc. water	357	67	-	8.3
1.4.47	2250	189	50 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	434	79	-	6.4
2.4.47	2240	148	60 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	406	76	-	6.9

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
23.3.47	17	15	19	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
24.3.47	11	10	14	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
25.3.47	13	11	14	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
26.3.47	14	13	14	-	-	-
27.3.47	17	15	19	-	-	-
28.3.47	15	14	16	-	-	-
29.3.47	17	15	18	-	-	-
30.3.47	16	14	19	-	-	-
31.3.47	15	14	21	-	-	-
1.4.47	12	11	14	-	-	-
2.4.47	10	9	12	-	-	-

373.
Rabbit 45.

700.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
3.4.47	2225	156	65 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	443	83	-	9.5
4.4.47	2235	116	75 g. bran 245 g. cab. 13 g. hay 16 cc. water	436	83	-	9.5
5.4.47	2245	160	65 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	449	84	-	9.2
6.4.47	2230	166	65 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 23 cc. water	449	84	-	9.5
7.4.47	2230	-	55 g. bran 260 g. cab. 12 g. hay 18 cc. water	379	70	-	-
8.4.47	2210	162	65 g. bran 290 g. cab. 12 g. hay 17 cc. water	430	80	-	6.0
9.4.47	2225	168	60 g. bran 230 g. cab. 9 g. hay 17 cc. water	366	68	-	8.1
10.4.47	2210	188	60 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 19 cc. water	441	81	-	6.9
11.4.47	2190	200	45 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 18 cc. water	402	73	-	5.4
12.4.47	2195	160	55 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 16 cc. water	402	74	-	9.5
13.4.47	2190	205	50 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	418	76	-	7.3

374.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
3.4.47	15	14	17	-	-	-
4.4.47	11	10	12	-	-	-
5.4.47	15	13	15	-	-	-
6.4.47	16	15	18	-	-	-
7.4.47	-	-	-	-	-	-
8.4.47	10	9	11	-	-	-
9.4.47	14	12	18	-	-	-
10.4.47	13	12	15	-	-	-
11.4.47	11	10	14	-	-	-
12.4.47	15	14	19	-	-	-
13.4.47	15	14	18	-	-	-

375.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Met per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
14.4.47	2170	169	50 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	364	68	-	6.9
15.4.47	2180	196	55 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	406	75	-	8.8
16.4.47	2165	116	50 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	351	66	-	8.5
17.4.47	2105(f)	81	45 g. bran 110 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	258	51	286(f)	9.5
18.4.47	2090	99	45 g. bran 180 g. cab. 14 g. hay 23 cc. water	303	58	-	1.7
19.4.47	2125	139	45 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 19 cc. water	377	69	-	4.6
20.4.47	2160	120	50 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 20 cc. water	377	70	-	4.7
21.4.47	2160	204	65 g. bran 310 g. cab. 15 g. hay 9 cc. water	452	84	-	5.3
22.4.47	2170	190	55 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	409	76	-	4.5
23.4.47	2175	185	70 g. bran 290 g. cab. 15 g. hay 18 cc. water	456	85	-	6.7
24.4.47	2170	246	80 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 16 cc. water	513	95	-	7.7

376.
Rabbit 45.

703.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
14.4.47	12	11	16	-	-	-
15.4.47	18	16	21	-	-	-
16.4.47	10	9	14	-	-	-
17.4.47	8	7	14	-	-	-
18.4.47	2	2	3	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
19.4.47	6	6	6	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
20.4.47	6	5	7	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
21.4.47	11	10	12	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
22.4.47	9	8	11	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
23.4.47	13	12	14	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
24.4.47	19	17	18	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
25.4.47	2180	197	90 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	538	101	-	9.4
26.4.47	2160	245	80 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 16 cc. water	510	95	-	8.8
27.4.47	2175	167	75 g. bran 285 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	468	88	-	8.8
28.4.47	2165	167	60 g. bran 270 g. cab. 15 g. hay 13 cc. water	412	76	-	8.3
29.4.47	2155	267	75 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	507	94	-	7.0
30.4.47	2145	263	75 g. bran 350 g. cab. 15 g. hay 15 cc. water	510	94	-	8.3
1.5.47	2175	221	65 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	475	88	-	8.0
2.5.47	2160	166	60 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	415	77	-	6.1
3.5.47	2135	110	65 g. bran 220 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	392	75	-	4.2
4.5.47	2120	129	60 g. bran 255 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	391	75	-	3.1
5.5.47	2080	227	65 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	443	83	-	3.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
25.4.47	19	17	17	-	-	0.125 g.perkg.(1.1cc)
26.4.47	22	20	21	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
27.4.47	15	14	16	-	-	0.125 g.per kg.(1.1cc)
28.4.47	14	13	17	-	-	-
29.4.47	19	17	18	-	-	-
30.4.47	22	19	20	-	-	-
1.5.47	18	16	18	-	-	-
2.5.47	10	9	12	-	-	-
3.5.47	5	4	5	-	-	-
4.5.47	4	4	5	-	-	-
5.5.47	8	7	8	-	-	-

Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
6.5.47	2080	191	50 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 16 cc. water	392	72	-	2.3
7.5.47	2070	219	55 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	412	76	-	2.3
8.5.47	2095	299	65 g. bran 425 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	523	96	-	3.2
9.5.47	2070(f)	240	60 g. bran 300 g. turnip 14 g. hay 17 cc. water	428	79	321(f)	3.5
10.5.47	2160	300	65 g. bran 505 g. turnip 15 g. hay 9 cc. water	577	104	-	3.5
11.5.47	2135	312	85 g. bran 395 g. turnip 15 g. hay 19 cc. water	571	105	-	6.6
12.5.47	2180	323	80 g. bran 470 g. turnip 15 g. hay 11 cc. water	603	109	-	5.5
13.5.47	2160	388	60 g. bran 475 g. turnip 15 g. hay 16 cc. water	543	97	-	6.2
14.5.47	2175	317	50 g. bran 436 g. turnip 15 g. hay 12 cc. water	485	87	-	7.6
15.5.47	2160	172	50 g. bran 280 g. turnip 15 g. hay 12 cc. water	386	71	-	6.1
16.5.47	2175	241	55 g. bran 360 g. turnip 15 g. hay 12 cc. water	453	82	-	6.1

380.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.5.47	4	4	6	-	-	-
7.5.47	5	5	7	-	-	-
8.5.47	10	9	9	-	-	-
9.5.47	8	8	10	-	-	-
10.5.47	11	10	10	-	-	-
11.5.47	21	18	17	-	-	-
12.5.47	18	16	15	-	-	-
13.5.47	24	22	23	-	-	-
14.5.47	24	22	25	-	-	-
15.5.47	10	9	13	-	-	-
16.5.47	15	13	16	-	-	-

381.
Rabbit 45.

708.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
17.5.47	2195	212	50 g. bran 350 g. turnip 14 g. hay 14 cc. water	428	78	-	5.9
18.5.47	2195	234	50 g. bran 345 g. turnip 15 g. hay 9 cc. water	428	78	-	6.1
19.5.47	2125(f)	125	20 g. bran 150 g. turnip 15 g. hay 15 cc. water	208	39	-	5.8
20.5.47	2195	201	60 g. bran 375 g. turnip 14 g. hay 9 cc. water	476	87	-	5.5
21.5.47	2105(f)	240	20 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	375	66	-	2.3
22.5.47	2195	202	55 g. bran 435 g. cab. 15 g. hay 14 cc. water	501	90	-	0.8
23.5.47	2160	286	80 g. bran 390 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	545	100	-	1.1
24.5.47	2185	295	60 g. bran 475 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	540	97	-	1.2
25.5.47	2185	236	80 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	545	101	-	1.0
26.5.47	2195	283	60 g. bran 430 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	511	92	-	1.0
27.5.47	2195	254	60 g. bran 405 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	495	90	-	1.0

382.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
17.5.47	12	11	14	-	-	-
18.5.47	14	13	17	-	-	-
19.5.47	8	7	18	-	-	-
20.5.47	11	10	11	-	-	-
21.5.47	6	5	8	-	-	-
22.5.47	2	1	1	-	-	-
23.5.47	3	3	3	-	-	-
24.5.47	4	3	3	-	-	-
25.5.47	2	2	2	-	-	-
26.5.47	3	3	3	-	-	-
27.5.47	3	2	2	-	-	-

383
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
28.5.47	2135(f)	250	55 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	441	81	235(f)	1.0
29.5.47	2200	215	35 g. bran 445 g. cab. 11 g. hay 14 cc. water	432	75	-	1.1
30.5.47	2170	266	50 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	447	81	-	1.2
31.5.47	2170	200	40 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	395	72	-	1.3
1.6.47	2180	211	30 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 5 cc. water	381	68	-	1.3
2.6.47	2170	194	45 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 3 cc. water	373	69	-	2.1
3.6.47	2150	177	35 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	333	61	-	3.2
4.6.47	2135	131	30 g. bran 260 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	303	55	-	1.8
5.6.47	2125	217	35 g. bran 345 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	374	67	-	1.2
6.6.47	2135	242	40 g. bran 390 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	415	74	-	1.9
7.6.47	2125	181	60 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	424	78	-	4.7

384.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
28.5.47	3	2	2	-	-	-
29.5.47	2	2	3	-	-	-
30.5.47	3	3	4	-	-	-
31.5.47	3	2	3	-	-	-
1.6.47	3	3	4	-	-	-
2.6.47	4	4	6	-	-	-
3.6.47	6	5	8	-	-	-
4.6.47	2	2	4	-	-	-
5.6.47	3	2	3	-	-	-
6.6.47	5	4	5	-	-	-
7.6.47	9	8	10	-	-	-

385.
Rabbit 45.

712.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.6.47	2140	198	60 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	466	85	-	5.5
9.6.47	2100	133	45 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	399	73	-	5.9
10.6.47	2105	228	50 g. bran 360 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	430	78	-	3.8
11.6.47	2115	161	55 g. bran 300 g. cab. 12 g. hay 10 cc. water	405	74	-	5.5
12.6.47	2115	245	50 g. bran 370 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	434	78	-	4.0
13.6.47	2110	178	55 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 16 cc. water	405	75	-	4.6
14.6.47	2135	189	60 g. bran 350 g. cab. 13 g. hay 18 cc. water	456	83	-	6.2
15.6.47	2100	235	70 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 21 cc. water	477	89	-	6.2
16.6.47	2105	163	60 g. bran 290 g. cab. 13 g. hay 13 cc. water	418	77	-	6.9
17.6.47	2070(f)	100	30 g. bran 190 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	263	49	231(f)	4.9
18.6.47	2160	127	55 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 7 cc. water.	428	78	-	6.4

386.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.6.47	11	10	12	-	-	-
9.6.47	8	7	10	-	-	-
10.6.47	9	8	10	-	-	-
11.6.47	9	8	11	-	-	-
12.6.47	10	9	12	-	-	-
13.6.47	8	8	11	-	-	-
14.6.47	12	11	13	-	-	-
15.6.47	15	14	15	-	-	-
16.6.47	11	10	13	-	-	-
17.6.47	5	4	8	-	-	-
18.6.47	8	8	10	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)

Date	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.6.47	2140	254	40 g.bran 385 g.cab. 15 g.hay 15 cc.water	421	76	-	5.7
20.6.47	2125	239	45 g.bran 365 g.cab. 12 g.hay 14 cc.water	415	75	-	8.2
21.6.47	2155	258	45 g.bran 375 g.cab. 13 g.hay 28 cc.water	424	77	-	10.3
22.6.47	2170	293	50 g.bran 425 g.cab. 15 g.hay 27 cc.water	479	86	-	11.5
23.6.47	2175	192	45 g.bran 320 g.cab. 15 g.hay 24 cc.water	396	72	-	11.6
24.6.47	2185	136	45 g.bran 245 g.cab. 14 g.hay 14 cc.water	345	65	-	8.5
25.6.47	2220	165	45 g.bran 320 g.cab. 15 g.hay 13 cc.water	396	72	-	5.5
26.6.47	2245	190	50 g.bran 345 g.cab. 15 g.hay 14 cc.water	428	78	-	7.8
27.6.47	2220	265	45 g.bran 385 g.cab. 12 g.hay 10 cc.water	427	77	-	6.2
28.6.47	2225	205	55 g.bran 325 g.cab. 13 g.hay 11 cc.water	424	78	-	6.7
29.6.47	2270	191	55 g.bran 360 g.cab. 14 g.hay 10 cc.water	450	82	-	6.9

388.
Rabbit 45.

715.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.6.47	14	13	17	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
20.6.47	20	18	24	-	-	0.25 g.per kg.(2.1cc)
21.6.47	27	24	31	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
22.6.47	33	30	35	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
23.6.47	22	20	28	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
24.6.47	12	11	17	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
25.6.47	9	8	11	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
26.6.47	15	13	17	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
27.6.47	17	15	19	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
28.6.47	14	13	17	-	-	-
29.6.47	13	12	15	-	-	-

389.
Rabbit 45.

716.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.6.47	2265	218	45 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 6 cc. water	380	70	-	5.4
1.7.47	2200	186	35 g. bran 235 g. cab. 13 g. hay 5 cc. water	303	56	-	2.7
2.7.47	2235	161	25 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	333	60	-	0.8
3.7.47	2230	276	40 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	409	74	291(nf)*	1.2
4.7.47	2235	231	25 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	352	63	-	0.6
5.7.47	2220	236	60 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	454	83	-	1.5
6.7.47	2235	144	45 g. bran 380 g. cab. 15 g. hay 14 cc. water	434	78	-	1.9
7.7.47	2215(f)	120	40 g. bran 175 g. cab. 12 g. hay 15 cc. water	277	53	261(f)	2.3
8.7.47	2290	185	40 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	402	73	-	0.6
9.7.47	2275	278	35 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	396	70	-	0.9

* (nf) = not fasting.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.6.47	12	11	16	-	-	-
1.7.47	5	5	9	-	-	-
2.7.47	1	1	2	-	-	-
3.7.47	3	3	4	-	-	-
4.7.47	1	1	2	-	-	-
5.7.47	4	3	4	-	-	-
6.7.47	3	2	3	-	-	-
7.7.47	3	3	6	-	-	-
8.7.47	1	1	1	-	-	-
9.7.47	3	2	3	-	-	-

391.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
10.7.47	2245	266	35 g. bran 355 g. cab. 15 g. hay 11 cc. water	387	69	-	1.6
11.7.47	2300	161	40 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 12 cc. water	380	69	-	2.1
12.7.47	2275	261	30 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	371	66	-	1.0
13.7.47	2305	238	25 g. bran 395 g. cab. 15 g. hay 11 cc. water	381	67	-	2.1
14.7.47	2340	214	30 g. bran 320 g. cab. 15 g. hay 9 cc. water	349	62	-	2.4
15.7.47	2315	233	35 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 14 cc. water	368	66	-	2.4
16.7.47	2345	251	25 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	375	66	-	2.9
17.7.47	2350	223	25 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 7 cc. water	349	62	-	3.9
18.7.47	2285(f)	130	25 g. bran 125 g. cab. 12 g. hay 7 cc water.	198	38	206(f)	2.7
19.7.47	2330	166	20 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 7 cc. water	320	57	-	-
20.7.47	2290	229	40 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 7 cc. water	351	65	-	1.2

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
10.7.47	4	4	6	-	-	-
11.7.47	3	3	4	-	-	-
12.7.47	3	2	3	-	-	-
13.7.47	5	5	7	-	-	-
14.7.47	5	5	8	-	-	-
15.7.47	6	5	8	-	-	-
16.7.47	7	7	11	-	-	-
17.7.47	9	8	13	-	-	-
18.7.47	4	3	8	-	-	-
19.7.47	6	0	0	-	-	-
20.7.47	3	3	5	-	-	-

393.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in mg.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
21.7.47	2335	234	50 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	441	80	-	1.7
22.7.47	2355	269	30 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 6 cc. water	378	67	-	2.1
23.7.47	2315	214	35 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 15 cc. water	336	61	-	1.6
24.7.47	2345	167	25 g. bran 300 g. cab. 12 g. hay 9 cc. water	310	55	-	1.2
25.7.47	2355	217	40 g. bran 330 g. cab. 15 g. hay 13 cc. water	386	70	-	1.2
26.7.47	2360	250	30 g. bran 370 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	378	67	-	1.2
27.7.47	2315	156	45 g. bran 195 g. cab. 15 g. hay 6 cc. water	316	60	-	1.2
28.7.47	2390	162	35 g. bran 315 g. cab. 15 g. hay 5 cc. water	362	65	-	1.3
29.7.47	2400	241	35 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 6 cc. water	371	67	-	1.4
30.7.47	2325	170	45 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	326	62	-	0.9
31.7.47	2370	214	30 g. bran 340 g. cab. 15 g. hay 11 cc. water	362	64	-	-

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
21.7.47	4	4	5	-	-	-
22.7.47	6	5	7	-	-	-
23.7.47	3	3	5	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
24.7.47	2	2	4	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
25.7.47	3	2	3	-	-	0.25 g.per kg.(2.4cc)
26.7.47	3	3	4	-	-	0.25 g.per kg.(2.4cc)
27.7.47	2	2	3	-	-	0.25 g.per kg.(2.3 cc)
28.7.47	2	2	3	-	-	0.25 g.per kg.(2.4cc)
29.7.47	3	3	4	-	-	0.25 g.per kg.(2.4cc)
30.7.47	2	1	2	-	-	0.25 g.per kg. (2.4cc)
31.7.47	0	0	0	-	-	0.25 g.per kg.(2.4cc)

395.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
1.8.47	2340(f)	147	20 g. bran 205 g. cab. 12 g. hay 14 cc. water	233	43	235(f)	0
2.8.47	2390	151	25 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	311	56	-	0
3.8.47	2375	250	35 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	371	67	-	0
4.8.47	2360	305	25 g. bran 380 g. cab. 13 g. hay 8 cc. water	364	64	-	0.6
5.8.47	2320	218	30 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	323	59	-	0.6
6.8.47	2335	186	20 g. bran 325 g. cab. 15 g. hay 9 cc. water	320	57	-	0
7.8.47	2375	141	15 g. bran 280 g. cab. 15 g. hay 9 cc. water	275	49	-	0
8.8.47	2325	291	25 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	346	62	-	0
9.8.47	2355	127	30 g. bran 245 g. cab. 15 g. hay 12 cc. water	301	55	-	0
10.8.47	2380	83	10 g. bran 200 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	202	36	-	0
11.8.47	2300	305	25 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	330	59	-	0

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
1.8.47	0	0	0	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
2.8.47	0	0	0	-	-	-
3.8.47	0	0	0	-	-	-
4.8.47	2	2	3	-	-	-
5.8.47	1	1	2	-	-	-
6.8.47	0	0	0	-	-	-
7.8.47	0	0	0	-	-	-
8.8.47	0	0	0	-	-	-
9.8.47	0	0	0	-	-	-
10.8.47	0	0	0	-	-	-
11.8.47	0	0	0	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
12.8.47	2325	246	35 g. bran 395 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	306	72	-	0
13.8.47	2315	244	35 g. bran 345 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	378	68	-	0.6
14.8.47	2415	215	20 g. bran 425 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	381	67	-	0.6
15.8.47	2360	261	35 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	375	67	-	1.1
16.8.47	2355	300	30 g. bran 415 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	407	72	-	1.2
17.8.47	2330	169	30 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	301	55	-	0
18.8.47	2345	243	25 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 3 cc. water	343	61	-	0
19.8.47	2330	293	35 g. bran 380 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	400	71	-	0
20.8.47	2320	273	25 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	375	66	-	0
21.8.47	2315	223	45 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	396	73	-	0
22.8.47	2250(f)	127	45 g. bran 150 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	280	54	108(f)	0

398.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
12.8.47	0	0	0	-	-	-
13.8.47	1	1	1	-	-	-
14.8.47	1	1	1	-	-	-
15.8.47	3	3	4	-	-	-
16.8.47	4	3	4	-	-	-
17.8.47	0	0	0	-	-	-
18.8.47	0	0	0	-	-	-
19.8.47	0	0	0	-	-	-
20.8.47	0	0	0	-	-	-
21.8.47	0	0	0	-	-	-
22.8.47	0	0	0	-	-	-

399
Rabbit 45.

726.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
23.8.47	2285	188	25 g. bran 355 g. cab. 14 g. hay 7 cc. water	352	63	-	0
24.8.47	2305	234	30 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	387	69	-	0
25.8.47	2280	168	45 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	358	67	-	0
26.8.47	2320	247	45 g. bran 435 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	462	83	-	0
27.8.47	2330	197	50 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	399	74	-	0
28.8.47	2235(f)	96	25 g. bran 85 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	179	36	110(f)	0
29.8.47	2260	77	45 g. bran 315 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	386	71	-	0
30.8.47	2250	134	45 g. bran 240 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	338	63	-	0
31.8.47	2305	189	50 g. bran 365 g. cab. 12 g. hay 10 cc. water	431	78	-	0
1.9.47	2260	131	55 g. bran 185 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	334	64	-	0
2.9.47	2305	166	50 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	392	72	-	0

400.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A .P.E.
23.8.47	0	0	0	-	-	-
24.8.47	0	0	0	-	-	-
25.8.47	0	0	0	-	-	-
26.8.47	0	0	0	-	-	-
27.8.47	0	0	0	-	-	-
28.8.47	0	0	0	-	-	-
29.8.47	0	0	0	-	-	-
30.8.47	0	0	0	-	-	-
31.8.47	0	0	0	-	-	-
1.9.47	0	0	0	-	-	-
2.9.47	0	0	0	-	-	-

401.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
3.9.47	2270	93	50 g. bran 245 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	357	67	-	0
4.9.47	2280	138	60 g. bran 250 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	392	73	-	0
5.9.47	2235	46	50 g. bran 105 g. cab. 13 g. hay 10 cc. water	267	53	-	0
6.9.47	2255	72	55 g. bran 195 g. cab. 12 g. hay 10 cc. water	338	64	-	0
7.9.47	2285	98	60 g. bran 225 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	376	71	-	0
8.9.47	2310	128	30 g. bran 295 g. cab. 11 g. hay 7 cc. water	320	57	-	0.4
9.9.47	2260	87	20 g. bran 140 g. cab. 11 g. hay 12 cc. water	189	35	-	-
10.9.47	2245	87	55 g. bran 165 g. cab. 13 g. hay 10 cc. water	322	62	-	(trace)
11.9.47	2325	168	55 g. bran 340 g. cab. 11 g. hay 8 cc. water	428	77	-	1.8
12.9.47	2245	104	35 g. bran 115 g. cab. 12 g. hay 9 cc. water	224	43	-	1.9
13.9.47	2285	101	50 g. bran 250 g. cab. 13 g. hay 10 cc. water	360	67	-	2.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
3.9.47	0	0	0	-	-	-
4.9.47	0	0	0	-	-	-
5.9.47	0	0	0	-	-	-
6.9.47	0	0	0	-	-	-
7.9.47	0	0	0	-	-	-
8.9.47	0.5	0.5	1	-	-	-
9.9.47	-	-	-	-	-	-
10.9.47	+	+	-	-	-	-
11.9.47	3	3	4	-	-	-
12.9.47	2	2	5	-	-	-
13.9.47	2	2	3	-	-	-

403.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
14.9.47	2280	195	60 g. bran 310 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	427	78	-	1.1
15.9.47	2285	173	40 g. bran 310 g. cab. 12 g. hay 7 cc. water	363	66	-	+ (trace)
16.9.47	2255	122	55 g. bran 185 g. cab. 13 g. hay 17 cc. water	334	64	-	1.8
17.9.47	2285	206	60 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 10 cc. water	443	81	-	2.3
18.9.47	2280	188	60 g. bran 290 g. cab. 11 g. hay 15 cc. water	412	75	-	3.0
19.9.47	2300	242	70 g. bran 360 g. cab. 11 g. hay 10 cc. water	487	89	-	3.9
20.9.47	2285	175	50 g. bran 270 g. cab. 12 g. hay 10 cc. water	370	68	-	2.9
21.9.47	2285	242	50 g. bran 370 g. cab. 13 g. hay 6 cc. water	437	79	-	3.0
22.9.47	2205(f)	103	25 g. bran 115 g. cab. 13 g. hay 13 cc. water	195	38	159(f)	3.0
23.9.47	2250	111	45 g. bran 255 g. cab. 12 g. hay 18 cc. water	344	64	-	0.9
24.9.47	2270	260	65 g. bran 385 g. cab. 12 g. hay 11 cc. water	490	90	-	3.2

404.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P .E.
14.9.47	2	2	3	-	-	-
15.9.47	+	+	-	-	-	-
16.9.47	2	2	3	-	-	-
17.9.47	5	4	5	-	-	-
18.9.47	6	5	7	-	-	-
19.9.47	9	8	9	-	-	-
20.9.47	5	5	7	-	-	-
21.9.47	7	7	9	-	-	-
22.9.47	3	3	8	-	-	-
23.9.47	1	1	2	-	-	-
24.9.47	8	8	9	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)

405.
Rabbit 45.

732.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
25.9.47	2255	176	60 g. bran 265 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	402	75	-	3.1
26.9.47	2300	152	55 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	399	74	-	4.6
27.9.47	2300	223	45 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 6 cc. water	398	73	-	8.5
28.9.47	2300	201	45 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	383	71	-	11.1
29.9.47	2265	166	45 g. bran 235 g. cab. 13 g. hay 14 cc. water	334	63	-	11.1
30.9.47	2270	116	45 g. bran 230 g. cab. 13 g. hay 23 cc. water	331	62	-	9.2
1.10.47	2255	171	50 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	377	70	-	7.7
2.10.47	2255	141	45 g. bran 250 g. cab. 13 g. hay 8 cc. water	344	64	-	4.2
3.10.47	2265	168	50 g. bran 265 g. cab. 13 g. hay 7 cc. water	370	69	-	2.3
4.10.47	2275	162	55 g. bran 285 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	395	73	-	1.9
5.10.47	2275	173	50 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	379	70	-	1.7

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
25.9.47	6	5	7	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
26.9.47	7	6	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
27.9.47	19	17	23	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
28.9.47	22	20	28	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
29.9.47	19	17	27	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
30.9.47	11	10	16	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
1.10.47	13	12	17	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
2.10.47	6	5	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
3.10.47	4	4	6	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
4.10.47	3	3	4	-	-	-
5.10.47	3	3	4	-	-	-

407.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
6.10.47	2260	127	40 g. bran 220 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	313	59	-	1.7
7.10.47	2265	124	50 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	358	67	-	3.3
8.10.47	2270	236	45 g. bran 360 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	418	76	-	1.1
9.10.47	2245	161	40 g. bran 270 g. cab. 13 g. hay 7 cc. water	341	63	-	1.2
10.10.47	2275	220	42 g. bran 365 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	406	74	-	1.7
11.10.47	2255	206	39 g. bran 310 g. cab. 13 g. hay 9 cc. water	366	67	-	1.7
12.10.47	2295	176	42 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	374	69	-	1.7
13.10.47	2280	212	44 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 23 cc. water	377	70	-	1.2
14.10.47	2295	259	47 g. bran 390 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	450	81	-	1.1
15.10.47	2255	222	52 g. bran 295 g. cab. 7 g. hay 10 cc. water	370	67	-	2.1
16.10.47	2285	264	54 g. bran 400 g. cab. 10 g. hay 8 cc. water	463	83	-	2.5

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
6.10.47	2	2	3	-	-	-
7.10.47	4	4	6	-	-	-
8.10.47	3	2	3	-	-	-
9.10.47	2	2	3	-	-	-
10.10.47	4	3	4	-	-	-
11.10.47	4	3	4	-	-	-
12.10.47	3	3	4	-	-	-
13.10.47	3	2	3	-	-	-
14.10.47	3	3	4	-	-	-
15.10.47	5	4	6	-	-	-
16.10.47	7	6	7	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
17.10.47	2310	215	54 g. bran 375 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	453	82	-	2.6
18.10.47	2290	248	55 g. bran 340 g. cab. 12 g. hay 13 cc. water	431	78	-	2.9
19.10.47	2295	248	50 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	450	82	-	4.0
20.10.47	2275	266	49 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	428	78	-	4.2
21.10.47	2275	201	57 g. bran 320 g. cab. 12 g. hay 13 cc. water	434	79	-	4.8
22.10.47	2205(f)	160	28 g. bran 200 g. cab. 11 g. hay 12 cc. water	259	47	199(f)	5.5
23.10.47	2255	169	41 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	370	68	-	3.9
24.10.47	2265	183	40 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	360	66	-	3.2
25.10.47	2255	167	53 g. bran 280 g. cab. 13 g. hay 12 cc. water	395	73	-	3.9
26.10.47	2275	209	38 g. bran 355 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	395	72	-	3.9
27.10.47	2300	169	39 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	383	70	-	4.1

410.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
17.10.47	6	5	6	-	-	-
18.10.47	7	7	9	-	-	-
19.10.47	10	9	11	-	-	-
20.10.47	11	10	13	-	-	-
21.10.47	10	9	11	-	-	-
22.10.47	8	7	15	-	-	-
23.10.47	7	6	9	-	-	-
24.10.47	6	5	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
25.10.47	7	6	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
26.10.47	8	7	10	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
27.10.47	7	6	9	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)

411.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
28.10.47	2265	239	44 g. bran 320 g. cab. 12 g. hay 12 cc. water	386	70	-	3.9
29.10.47	2270	160	48 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	392	72	-	2.4
30.10.47	2245	185	52 g. bran 295 g. cab. 13 g. hay 14 cc. water	389	72	-	3.5
31.10.47	2245	143	33 g. bran 290 g. cab. 12 g. hay 8 cc. water	336	60	-	1.7
1.11.47	2235	151	52 g. bran 250 g. cab. 11 g. hay 12 cc. water	354	65	-	3.5
2.11.47	2255	141	44 g. bran 305 g. cab. 13 g. hay 11 cc. water	379	70	-	4.6
3.11.47	2260	142	44 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 4 cc. water	354	66	-	5.3
4.11.47	2225	232	50 g. bran 330 g. cab. 12 g. hay 16 cc. water	408	74	-	4.2
5.11.47	2240	193	48 g. bran 335 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	414	76	-	3.3
6.11.47	2245	194	51 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 13 cc. water	411	75	-	3.1
7.11.47	2200	216	46 g. bran 310 g. cab. 10 g. hay 10 cc. water	373	68	-	3.1

412.
Rabbit 45.

739.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
28.10.47	9	8	11	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
29.10.47	4	4	6	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
30.10.47	7	6	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
31.10.47	2	2	3	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
1.11.47	5	5	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
2.11.47	6	6	9	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
3.11.47	7	7	11	-	-	-
4.11.47	10	9	12	-	-	-
5.11.47	6	6	8	-	-	-
6.11.47	6	5	7	-	-	-
7.11.47	7	6	9	-	-	-

413.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.11.47	2220	166	46 g. bran 330 g. cab. 13 g. hay 21 cc. water	395	72	-	3.3
9.11.47	2230	163	51 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 7 cc. water	380	71	-	4.1
10.11.47	2215	175	51 g. bran 300 g. cab. 12 g. hay 8 cc. water	389	71	-	3.9
11.11.47	2255	127	56 g. bran 280 g. cab. 12 g. hay 13 cc. water	392	72	-	6.7
12.11.47	2195	145	50 g. bran 245 g. cab. 11 g. hay 11 cc. water	351	65	-	4.6
13.11.47	2180	131	54 g. bran 270 g. cab. 9 g. hay 16 cc. water	376	69	-	6.7
14.11.47	2220	133	58 g. bran 305 g. cab. 10 g. hay 13 cc. water	418	77	-	7.0
15.11.47	2195	233	54 g. bran 355 g. cab. 11 g. hay 17 cc. water	437	79	-	5.5
16.11.47	2215	219	54 g. bran 385 g. cab. 12 g. hay 20 cc. water	460	83	-	6.4
17.11.47	2120(f)	134	35 g. bran 150 g. cab. 12 g. hay 14 cc. water	246	46	241(f)	7.3
18.11.47	2195	211	50 g. bran 395 g. cab. 11 g. hay 19 cc. water	447	80	-	4.9

414.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.11.47	6	5	7	-	-	-
9.11.47	6	6	8	-	-	-
10.11.47	7	6	8	-	-	-
11.11.47	9	8	11	-	-	-
12.11.47	7	6	9	-	-	-
13.11.47	9	8	12	-	-	-
14.11.47	9	8	10	-	-	-
15.11.47	12	11	14	-	-	-
16.11.47	14	13	16	-	-	-
17.11.47	10	9	20	-	-	-
18.11.47	10	9	11	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.11.47	2215	168	28 g. bran 340 g. cab. 13 g. hay 20 cc. water	355	63	-	5.9
20.11.47	2220	160	24 g. bran 305 g. cab. 12 g. hay 14 cc. water	313	56	-	5.7
21.11.47	2185	191	18 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	275	50	-	6.2
22.11.47	2205	160	19 g. bran 305 g. cab. 13 g. hay 17 cc. water	300	54	-	6.7
23.11.47	2190	235	32 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	365	65	-	5.7
24.11.47	2195	161	29 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	336	61	-	5.9
25.11.47	2160	147	34 g. bran 235 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	307	57	-	6.2
26.11.47	2170	151	26 g. bran 310 g. cab. 12 g. hay 19 cc. water	316	56	-	6.9
27.11.47	2180	99	20 g. bran 235 g. cab. 12 g. hay 15 cc. water	252	46	-	7.3
28.11.47	2190	115	19 g. bran 285 g. cab. 12 g. hay 18 cc. water	284	51	-	6.9
29.11.47	2140	154	33 g. bran 245 g. cab. 13 g. hay 15 cc. water	310	57	-	6.2

416.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.11.47	10	9	14	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
20.11.47	9	8	14	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
21.11.47	12	11	22	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
22.11.47	11	10	19	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
23.11.47	14	12	18	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
24.11.47	9	9	15	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
25.11.47	9	8	14	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
26.11.47	10	9	16	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
27.11.47	7	7	15	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
28.11.47	8	8	16	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
29.11.47	9	8	14	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)

417.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
30.11.47	2165	114	37 g. bran 250 g. cab. 13 g. hay 31 cc. water	313	57	-	9.1
1.12.47	2185	82	30 g. bran 220 g. cab. 13 g. hay 18 cc. water	278	51	-	8.8
2.12.47	2190	93	34 g. bran 205 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	288	53	-	12.9
3.12.47	2195	97	42 g. bran 200 g. cab. 14 g. hay 24 cc. water	300	57	-	10.7
4.12.47	2190	140	42 g. bran 265 g. cab. 13 g. hay 17 cc. water	338	63	-	9.5
5.12.47	2190	133	41 g. bran 260 g. cab. 11 g. hay 18 cc. water	328	60	-	8.3
6.12.47	2145	149	36 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	343	62	-	6.6
7.12.47	2105	103	53 g. bran 180 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	335	64	-	6.2
8.12.47	2125	47	45 g. bran 155 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	287	56	-	6.2
9.12.47	2085	144	54 g. bran 225 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	364	69	-	7.3
10.12.47	2050	135	52 g. bran 195 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	325	62	-	6.2

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
30.11.47	10	9	16	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
1.12.47	7	6	12	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
2.12.47	12	11	21	-	-	0.5 g.per kg.(4.4 cc)
3.12.47	11	10	18	-	-	0.5 g.perkg. (4.4cc)
4.12.47	13	12	19	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
5.12.47	11	10	17	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
6.12.47	10	9	15	-	-	0.5 g.per kg. (4.2cc)
7.12.47	6	6	9	-	-	0.5 g.per kg. (4.2cc)
8.12.47	3	3	5	-	-	-
9.12.47	10	9	13	-	-	-
10.12.47	9	8	13	-	-	-

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in hrmg. %	Urine Sugar in g. %
11.12.47	2045	61	63 g.bran 160 g.cab. 13 g.hay 16 cc.water	349	68	-	6.7
12.12.47	2025	118	55 g.bran 195 g.cab. 13 g.hay 11 cc.water	341	65	-	1.2
13.12.47	2020	89	59 g.bran 200 g.cab. 14 g.hay 14 cc.water	364	69	-	0
14.12.47	2020	129	70 g.bran 250 g.cab. 14 g.hay 10 cc.water	427	81	-	0.6
15.12.47	1970(f)	33	57 g.bran 75 g.cab. 14 g.hay 18 cc.water	268	54	138(f)	0.8
16.12.47	2045	122	62 g.bran 285 g.cab. 13 g.hay 27 cc.water	414	77	-	0.4
17.12.47	2075	103	72 g.bran 235 g.cab. 13 g.hay 15 cc.water	413	79	-	1.9
18.12.47	2075	67	66 g.bran 185 g.cab. 14 g.hay 18 cc.water	369	72	-	3.9
19.12.47	2080	69	69 g.bran 135 g.cab. 14 g.hay 42 cc.water	353	70	-	3.9
20.12.47	2130	80	54 g.bran 250 g.cab. 14 g.hay 25 cc.water	380	71	-	2.4
21.12.47	2120	164	55 g.bran 260 g.cab. 15 g.hay 15 cc.water	389	72	-	7.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
11.12.47	4	4	6	-	-	-
12.12.47	1	1	2	-	-	-
13.12.47	0	0	0	-	-	-
14.12.47	0.8	0.7	1	-	-	-
15.12.47	2	2	4	-	-	-
16.12.47	0.5	0.4	0.5	-	-	-
17.12.47	2	2	3	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
18.12.47	3	3	4	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
19.12.47	3	3	4	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
20.12.47	2	2	3	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
21.12.47	12	11	15	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)

421
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
22.12.47	2145	72	63 g. bran 150 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	350	68	-	7.5
23.12.47	2150	124	60 g. bran 200 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	364	69	-	8.8
24.12.47	2135	159	56 g. bran 255 g. cab. 13 g. hay 14 cc. water	379	71	-	6.4
25.12.47	2155	155	45 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	361	67	-	5.8
26.12.47	2120	140	42 g. bran 225 g. cab. 13 g. hay 16 cc. water	312	59	-	5.8
27.12.47	2125	104	55 g. bran 205 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	351	67	-	8.2
28.12.47	2165	130	53 g. bran 270 g. cab. 13 g. hay 14 cc. water	389	72	-	5.3
29.12.47	2135	167	55 g. bran 265 g. cab. 13 g. hay 19 cc. water	386	72	-	4.0
30.12.47	2105	149	73 g. bran 245 g. cab. 13 g. hay 18 cc. water	436	83	-	4.3
31.12.47	2080	126	72 g. bran 190 g. cab. 13 g. hay 17 cc. water	385	74	-	3.5
1.1.48	2085	121	72 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	437	83	-	3.2

422.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
22.12.47	5	5	7	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
23.12.47	11	10	14	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
24.12.47	10	9	13	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
25.12.47	9	8	12	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
26.12.47	8	7	12	-	-	0.5 g.per kg.(4.2cc)
27.12.47	8	7	10	-	-	-
28.12.47	7	6	8	-	-	-
29.12.47	7	6	8	-	-	-
30.12.47	7	6	7	-	-	-
31.12.47	5	4	5	-	-	-
1.1.48	4	4	5	-	-	-

423.
Rabbit 45.

750.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
2.1.48	2110	134	67 g. bran 265 g. cab. 15 g. hay 13 cc. water	424	80	-	3.0
3.1.48	2130	119	61 g. bran 240 g. cab. 15 g. hay 17 cc. water	393	73	-	3.5
4.1.48	2120	177	66 g. bran 294 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	440	83	-	2.9
5.1.48	2155	92	60 g. bran 225 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	380	72	-	3.1
6.1.48	2135	199	60 g. bran 300 g. cab. 15 g. hay 19 cc. water	431	79	-	3.0
7.1.48	2150	130	49 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	392	74	-	3.3
8.1.48	2190	137	59 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	438	81	180(nf)	2.9
9.1.48	2165	149	63 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	427	81	-	2.3
10.1.48	2155	166	54 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	402	75	-	2.3
11.11.48	2180	68	54 g. bran 225 g. cab. 15 g. hay 16 cc. water	367	69	-	4.5
12.11.48	2200	145	52 g. bran 275 g. cab. 15 g. hay 12 cc. water	383	71	-	3.5

424.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
2.1.48	4	4	5	-	-	-
3.1.48	4	4	5	-	-	-
4.1.48	5	5	6	-	-	-
5.1.48	3	3	4	-	-	-
6.1.48	6	5	6	-	-	-
7.1.48	4	4	5	-	-	-
8.1.48	4	4	5	-	-	-
9.1.48	4	3	4	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
10.1.48	4	4	5	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
11.1.48	3	3	4	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
12.1.48	5	5	7	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)

425.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
13.1.48	2230	136	47 g. bran 295 g. cab. 15 g. hay 19 cc. water	396	73	-	4.4
14.1.48	2225	142	58 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 31 cc. water	383	72	-	4.7
15.1.48	2185	201	52 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	380	71	-	5.2
16.1.48	2205	114	66 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 44 cc. water	389	75	-	8.2
17.1.48	2185	128	58 g. bran 195 g. cab. 14 g. hay 21 cc. water	361	69	-	7.3
18.1.48	2180	186	58 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	412	77	-	3.6
19.1.48	2200	89	52 g. bran 220 g. cab. 14 g. hay 11 cc. water	345	65	-	7.0
20.1.48	2205	172	57 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	406	75	-	6.7
21.1.48	2180	239	49 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 58 cc. water	396	73	-	7.0
22.1.48	2275	206	44 g. bran 395 g. cab. 14 g. hay 65 cc. water	441	78	-	7.8
23.1.48	2285	231	42 g. bran 385 g. cab. 14 g. hay 34 cc. water	418	76	-	8.8

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
13.1.48	6	6	8	-	-	0.25 g.per kg.(2.2cc)
14.1.48	7	6	8	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
15.1.48	10	9	13	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
16.1.48	9	8	11	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
17.1.48	10	9	13	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
18.1.48	7	6	8	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
19.1.48	6	6	9	-	-	0.75 g.per kg.(6.6cc)
20.1.48	11	10	13	-	-	0.75 g.per kg.(6.6cc)
21.1.48	17	15	21	-	-	0.75 g.per kg.(6.6cc)
22.1.48	16	15	19	-	-	0.75 g.per kg.(6.9 cc)
23.1.48	20	18	24	-	-	0.75 g.per kg.(6.9cc)

427.
Rabbit 45.

754.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
24.1.48	2280	169	47 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	380	70	-	11.1
25.1.48	2225	265	52 g. bran 350 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	428	78	-	5.7
26.1.48	2225	189	42 g. bran 305 g. cab. 14 g. hay 8 cc. water	367	68	-	5.9
27.1.48	2220	185	46 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	396	73	-	5.9
28.1.48	2215	174	54 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	409	76	-	4.8
29.1.48	2200	170	51 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	377	70	-	5.8
30.1.48	2185	159	55 g. bran 270 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	393	73	-	2.4
31.1.48	2195	121	56 g. bran 255 g. cab. 14 g. hay 17 cc. water	383	72	-	1.2
1.2.48	2215	164	58 g. bran 340 g. cab. 14 g. hay 16 cc. water	454	83	-	1.7
2.2.48	2145(f)	84	38 g. bran 125 g. cab. 13 g. hay 7 cc. water	248	49	187(f)	2.6
3.2.48	2225	120	57 g. bran 300 g. cab. 13 g. hay 30 cc. water	408	75	-	0.9

428.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
24.1.48	19	17	24	-	-	-
25.1.48	15	14	18	-	-	-
26.1.48	11	10	15	-	-	-
27.1.48	11	10	14	-	-	-
28.1.48	8	7	9	-	-	-
29.1.48	10	9	13	-	-	-
30.1.48	4	4	5	-	-	-
31.1.48	1	1	1	-	-	-
1.2.48	3	3	4	-	-	-
2.2.48	2	2	4	-	-	-
3.2.48	1	1	1	-	-	-

429.
Rabbit 45.

756.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
4.2.48	2220	243	54 g. bran 375 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	460	84	-	1.9
5.2.48	2230	174	49 g. bran 325 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	412	76	-	4.1
6.2.48	2210	197	53 g. bran 310 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	418	77	-	5.3
7.2.48	2250	157	51 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 24 cc. water	396	73	-	5.5
8.2.48	2225	271	45 g. bran 396 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	441	80	-	5.1
9.2.48	2240	161	50 g. bran 315 g. cab. 14 g. hay 9 cc. water	406	75	-	5.9
10.2.48	2245	235	46 g. bran 390 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	438	79	-	6.4
11.2.48	2235	186	50 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	409	75	-	7.3
12.2.48	2245	189	48 g. bran 330 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	415	76	-	7.3
13.2.48	2215	164	50 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 23 cc. water	380	71	385(nf)	6.4
14.2.48	2265	97	39 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 19 cc. water	348	65	-	7.8

430.
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
4.2.48	5	4	5	-	-	-
5.2.48	7	6	8	-	-	-
6.2.48	11	10	13	-	-	-
7.2.48	9	8	11	-	-	-
8.2.48	14	12	15	-	-	-
9.2.48	9	8	11	-	-	-
10.2.48	15	14	18	-	-	-
11.2.48	14	13	17	-	-	-
12.2.48	14	13	17	-	-	-
13.2.48	10	9	13	-	-	0.25 g. perkg. (2.2cc)
14.2.48	8	7	11	-	-	0.25 g. per kg. (2.3cc)

431.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
15.2.48	2270	157	45 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	374	69	-	10.8
16.2.48	2255	153	38 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 31 cc. water	319	60	-	10.3
17.2.48	2260	185	47 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 38 cc. water	374	69	-	10.7
18.2.48	2255	162	41 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 31 cc. water	338	63	-	10.7
19.2.48	2230	129	52 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 37 cc. water	342	65	-	11.9
20.2.48	2220	146	44 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 31 cc. water	342	64	-	11.5
21.2.48	2200	119	52 g. bran 195 g. cab. 14 g. hay 26 cc. water	329	63	-	10.7
22.2.48	2205	103	40 g. bran 236 g. cab. 14 g. hay 35 cc. water	322	61	-	10.3
23.2.48	2240	87	43 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	326	62	-	8.3
24.2.48	2230	202	42 g. bran 290 g. cab. 14 g. hay 43 cc. water	358	66	-	10.7
25.2.48	2255	170	44 g. bran 265 g. cab. 14 g. hay 40 cc. water	358	67	-	10.3

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
15.2.48	17	16	23	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
16.2.48	16	14	23	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
17.2.48	20	18	26	-	-	0.25 g.per kg.(2.3cc)
18.2.48	17	15	24	-	-	0.50 g.per kg.(4.6cc)
19.2.48	16	14	22	-	-	0.5 g.per kg. (4.5cc)
20.2.48	17	16	25	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
21.2.48	13	12	19	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
22.2.48	10	9	15	-	-	0.5 g.per kg.(4.4cc)
23.2.48	8	7	11	-	-	0.75 g.per kg.(6.7cc)
24.2.48	21	19	29	-	-	0.75 g.per kg.(6.7cc)
25.2.48	18	16	24	-	-	0.75 g.per kg.(6.8cc)

433.
Rabbit 45.

760.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
26.2.48	2245	146	52 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	370	69	-	11.5
27.2.48	2275	115	50 g. bran 250 g. cab. 14 g. hay 30 cc. water	364	68	-	11.1
28.2.48	2300	108	49 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 27 cc. water	342	65	-	9.9
29.2.48	2255	199	51 g. bran 245 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	361	68	-	8.0
1.3.48	2220	145	46 g. bran 205 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	319	61	-	8.5
2.3.48	2240	98	43 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	335	63	-	7.2
3.3.48	2205	152	47 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 12 cc. water	335	63	-	5.6
4.3.48	2195	117	46 g. bran 215 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	326	62	-	6.7
5.3.48	2200	121	42 g. bran 230 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	319	60	-	5.3
6.3.48	2225	153	39 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 15 cc. water	354	66	-	4.2
7.3.48	2225	126	47 g. bran 260 g. cab. 14 g. hay 20 cc. water	354	66	-	5.1

434.
Rabbit 45.

761.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
26.2.48	17	16	23	-	-	0.75 g.per kg.(6.7cc)
27.2.48	13	12	18	-	-	0.75 g.per kg.(6.8cc)
28.2.48	11	10	15	-	-	-
29.2.48	16	14	21	-	-	-
1.3.48	13	12	20	-	-	-
2.3.48	7	7	11	-	-	-
3.3.48	8	8	13	-	-	-
4.3.48	8	7	11	-	-	-
5.3.48	6	6	10	-	-	-
6.3.48	6	6	9	-	-	-
7.3.48	7	6	9	-	-	-

435.
Rabbit 45.

762.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
8.3.48	2260	157	30 g. bran 300 g. cab. 14 g. hay 6 cc. water	333	60	-	6.4
9.3.48	2235	143	50 g. bran 240 g. cab. 14 g. hay 10 cc. water	358	67	-	3.6
10.3.48	2160(f)	94	33 g. bran 135 g. cab. 12 g. hay 17 cc. water	236	45	274(f)	5.0
11.3.48	2245	114	27 g. bran 295 g. cab. 14 g. hay 18 cc. water	314	57	-	2.1
12.3.48	2210	200	52 g. bran 285 g. cab. 14 g. hay 25 cc. water	386	72	-	3.3
13.3.48	2210	192	32 g. bran 335 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	355	64	-	3.3
14.3.48	2225	178	42 g. bran 320 g. cab. 14 g. hay 22 cc. water	377	69	-	4.1
15.3.48	2220	119	46 g. bran 225 g. cab. 14 g. hay 35 cc. water	332	63	-	5.7
16.3.48	2160(f)	110	22 g. bran 185 g. cab. 14 g. hay 24 cc. water	227	43	255(f)	5.7
17.3.48	2205	106	41 g. bran 275 g. cab. 14 g. hay 13 cc. water	348	65	-	3.0
18.3.48	2195	159	45 g. bran 280 g. cab. 14 g. hay 14 cc. water	367	68	-	5.5

436.
Rabbit 45.

763.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
8.3.48	10	9	15	-	-	-
9.3.48	5	5	7	-	-	-
10.3.48	5	4	9	-	-	-
11.3.48	2	2	4	-	-	-
12.3.48	7	6	8	-	-	-
13.3.48	6	6	9	-	-	-
14.3.48	7	7	10	-	-	-
15.3.48	7	6	10	-	-	-
16.3.48	6	6	14	-	-	-
17.3.48	3	3	5	-	-	-
18.3.48	9	8	12	-	-	-

437.
Rabbit 45.

Date.	Body Weight in g.	Urine Volume per 24 hr. in cc.	Diet per 24 hr.	Total Calories per 24 hr.	Total Dietary PolyCHO per 24 hr. in g.	Blood Sugar in mg. %	Urine Sugar in g. %
19.3.48	2205	191	41 g.bran 350 g.cab. 14 g.hay 20 cc.water	396	72	-	4.6

438 .
Rabbit 45.

Date.	Total Urinary Glucose per 24 hr. in g.	Total Urinary PolyCHO per 24 hr. in g.	%age Dietary PolyCHO excreted in urine per 24 hr.	Urine Ketones in mg. %	Total Urine Ketones per 24 hr. in mg.	A.P.E.
19.3.48	9	8	11	-	-	-

Rabbit 45.Notes.

- 18.1.47 Fairly large cystic mass felt just anterior to left hind leg.
- 22.1.47 Another smaller cystic mass felt on upper middle left side. Mr. Hunt in consultation diagnosed cystic stage of dog tape worm.
- 1.2.47 Cysts still present. Animal moulting heavily. This may account for the falling off in bran intake to 40 g. daily. Has picked up slightly in bran intake during past 2 days.
- 4.2.47 The two cysts were cleaned out with Mr. Hunt's assistance. Animal not unduly upset.
- 5.2.47 Animal in good condition considering previous day's manipulation. Larger cyst left open to drain : smaller one closed by clip.
- 16.2.47 Wounds have healed well. The small upper cyst has disappeared, but a rounded lump still remains at the site of the lower cyst. This, however, is probably just remnants of damaged tissue.
- 15.3.47 Lump in relation to lower cyst has disappeared.
- 21.5.47 Animal in excellent condition and very lively.
- 19.3.48 Animal remained in excellent condition since last entry. It behaved beautifully all the time, was at home in its cage, and has yielded fruitful results. Mr. Hunt killed it by stunning and dissection revealed a good state of nourishment, abundant fat being present round the kidneys.