

Tabla 2: Composición de las mezclas de aminoácidos usadas para aportar cuatro niveles de leucina por día

AMINOACIDO	Nivel de Leucina (mg. kg ⁻¹ .d ⁻¹)			
	14	22	30	40
	<u>mg.g⁻¹.mezcla</u>			
L-triptofano	15.77	15.74	15.70	15.66
L-treonina	47.61	47.51	47.41	47.28
L-isoleucina	63.52	63.39	63.25	63.08
L-leucina ¹	4.30	11.59	18.67	27.62
L-lisina HCl	84.56	84.38	84.20	83.98
L-metionina	30.00	29.94	29.88	29.80
L-cistina	22.25	22.20	22.16	22.10
L-fenilalanina	55.26	55.14	55.03	54.88
L-tirosina	41.18	41.09	41.01	40.90
L-valina	71.03	70.88	70.73	70.54
L-histidina Hcl	31.00	30.94	30.87	30.79
L-arginina HCl	76.41	76.25	76.09	75.88
L-alanina	193.58	193.16	192.75	192.24
L-ácido aspártico	12.06	12.04	12.01	11.98
L-ácido glutámico	29.83	29.77	29.70	29.62
Glicina	99.37	94.02	88.82	82.25
L-prolina	40.75	40.66	40.58	40.47
L-serina	81.51	81.33	81.16	80.94
TOTAL ²	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00

¹ Se agregaron 9.25 mg.kg⁻¹.d⁻¹ de leucina a cada mezcla, cada día, con excepción del día de infusión, cuando la cantidad de leucina se infundió como marcador. Cuando se infundieron dos marcadores (²H₃- y ¹³C-leucina), se efectuaron las reducciones apropiadas de la leucina sin marcar de la dieta.

² 1.11 g · kg⁻¹ · d⁻¹ de la mezcla fue administrada a los sujetos con un aporte de 160 mg N · kg⁻¹ · d⁻¹.