



## Objetivos proteicos en la nutrición enteral para recién nacidos prematuros

Soluciones de alimentación de leche humana de un recién nacido a término y fortificadores de leche humana Humavant®\*

Proporciones de mezcla y valores de proteínas por cada 100 ml en función de la bibliografía publicada que indica que la leche humana de término contiene 0.9 g de proteína/100ml<sup>1</sup>

Fortificador	Leche humana de término		Fortificador líquido		Proteínas totales	
	Volumen (ml)	Proteínas (g)	Volumen (ml)	Proteínas (g)	Volumen (ml)	Proteínas (g)
Humavant+6	70	0.6	30	1.8	100	2.4
Humavant+8	60	0.5	40	2.4	100	2.9

Valores de proteínas por 100 a 200 ml/kg/d en función de la bibliografía publicada que indica que la leche humana de término contiene 0.9 g de proteína/100ml<sup>1</sup>

Volumen ml/kg/d	Leche humana de término fortificada con Humavant+6 Proteínas (g/kg/d)	Leche humana de término fortificada con Humavant+8 Proteínas (g/kg/d)
100	2.4	2.9
110	2.6	3.2
120	2.9	3.5†
130	3.1	3.8†
140	3.4	4.1†
150	3.6†	4.4†
160	3.8†	4.6
170	4.1†	4.9
180	4.3†	5.2
190	4.6	5.5
200	4.8	5.8

### Objetivos proteicos publicados por peso del lactante

ESPGHAN<sup>2</sup>

< 1000 g: 4-4.5 g/kg/d

1000-1800 g: 3.5-4 g/kg/d

†Los valores también cumplen con la bibliografía de Koletzko para los objetivos proteicos por peso del lactante ≤1500 g: 3.5 a 4.5 g/kg/d<sup>3</sup>



# Objetivos proteicos en la nutrición enteral para recién nacidos prematuros

## Soluciones de alimentación de leche humana de pretérmino y fortificadores Humavant\*

Proporciones de mezcla y valores de proteínas por cada 100 ml en función de la bibliografía publicada que indica que la leche humana pretérmino contiene 1.6 g de proteína/100ml<sup>3</sup>

Fortificador	Leche humana pretermo		Fortificador líquido		Proteínas totales	
	Volumen (ml)	Proteínas (g)	Volumen (ml)	Proteínas (g)	Volumen (ml)	Proteínas (g)
Humavant+6	70	1.1	30	1.8	100	2.9
Humavant+8	60	1.0	40	2.4	100	3.4

Valores de proteínas por 100 a 200 ml/kg/d en función de la bibliografía publicada que indica que la leche humana pretérmino contiene 1.6 g de proteína/100ml<sup>3</sup>

Volumen ml/kg/d	Leche humana pretérmino fortificada con Humavant+6 Proteínas (g/kg/d)	Leche humana pretérmino fortificada con Humavant+8 Proteínas (g/kg/d)
100	2.9	3.4
110	3.2	3.7 <sup>†</sup>
120	3.5 <sup>†</sup>	4.1 <sup>†</sup>
130	3.8 <sup>†</sup>	4.4 <sup>†</sup>
140	4.1 <sup>†</sup>	4.8
150	4.4 <sup>†</sup>	5.1
160	4.6	5.4
170	4.9	5.8
180	5.2	6.1
190	5.5	6.5
200	5.8	6.8

### Objetivos proteicos publicados por peso del lactante

ESPGHAN<sup>2</sup>

< 1000 g: 4 - 4.5 g/kg/d

1000-1800 g: 3.5-4 g/kg/d

<sup>†</sup>Los valores también cumplen con la bibliografía de Koletzko para los objetivos proteicos por peso del lactante ≤1500 g: 3.5 a 4.5 g/kg/d<sup>3</sup>



# Objetivos proteicos en la nutrición enteral para recién nacidos prematuros

## Soluciones de alimentación con leche humana fortificada Humavant® RTF

Valores de proteínas por 100 a 200 ml/kg/d\*

Volumen ml/kg/d	Humavant RTF 24 Proteínas (g/kg/d)	Humavant RTF 26 Proteínas (g/kg/d)	Humavant RTF 28 Proteínas (g/kg/d)
100	2.4	2.7	2.9
110	2.6	3.0	3.2
120	2.9	3.2	3.5†
130	3.1	3.5†	3.8†
140	3.4	3.8†	4.1†
150	3.6†	4.1†	4.4†
160	3.8†	4.3†	4.6
170	4.1†	4.6	4.9
180	4.3†	4.9	5.2
190	4.6	5.1	5.5
200	4.8	5.4	5.8

### Objetivos proteicos publicados por peso del lactante

ESPGHAN<sup>2</sup>

< 1000 g: 4 - 4.5 g/kg/d

1000-1800 g: 3.5-4 g/kg/d

\*Los valores de nutrientes se proporcionan solo como referencia general. Se basan en la mediana de valores derivados de varios lotes o valores derivados de un compuesto de varios lotes para el fortificador. Los valores están estandarizados.

†Los valores también cumplen con la bibliografía de Koletzko para los objetivos proteicos por peso del lactante ≤1500 g: 3.5 a 4.5 g/kg/d<sup>3</sup>

**1** American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. Apéndice A. En: Kleinman RE, Greer FR, eds. *Pediatric Nutrition*. 8th ed. Itasca, IL: American Academy of Pediatrics; 2019:1505-1508.

**2** Agostoni C, Buonocore G, Carnielli VP, et al. Enteral nutrient supply for preterm infants: commentary from the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2010;50(1):85-91. doi:10.1097/MPG.0b013e3181adaee0


**3** Koletzko B, Wiczorek S, Cheah FC, Domellof M, van Goudoever JB, Poindexter BB, Vain N. Recommended Nutrient Intake Levels for Preterm Infants. *World Rev Nutr Diet*. 2021;122:191-197. doi:10.1159/000514772

**Aviso importante:** Producto no adecuado para su uso como única fuente de alimentación. Es posible que el bebé requiera que se agreguen vitaminas y hierro adicionales aparte del producto. El producto debe usarse bajo supervisión médica. No es para uso parenteral.



Las imágenes del producto se muestran solo con fines ilustrativos. No todos los productos se venden o distribuyen en todos los países.

Para obtener información sobre la línea completa de Prolacta Bioscience de productos alimenticios para recién nacidos 100 % a base de leche humana visite [Ackermanpharma.com/prolacta](https://Ackermanpharma.com/prolacta).

 **Prolacta**<sup>™</sup>  
BIOSCIENCE  
Advancing the Science of Human Milk<sup>™</sup>