



KALORIEN ERHÖHEN UND EINE EXCLUSIVE HUMAN MILK DIET MIT DEM KALORISCH ANGEREICHERTEN HUMANMILCH-FORTIFIER HUMAVANT™ CR BEIBEHALTEN.

Daten zeigen, dass in 65 % der Fälle die Eigenmilch der Mutter (EM) eines Reifgeborenen weniger als 68 kcal/100 ml beträgt.¹ Bei Frühgeborenen, die einen niedrigen Kaloriengehalt erhalten, kann der kalorisch angereicherte Fortifier Humavant™ CR dem Bedarf an zusätzlichen Kalorien gerecht werden.

- Vorgesehen für die Verwendung mit EM oder Spendermilch (SM) zur Erhöhung der Lipide und Erlangung von angemessenem Wachstum
- Zusammensetzung zur Zufuhr von 2,6 cal/ml
- Gefroren in 30-ml-Flaschen mit 10 ml des Produkts verfügbar (4 Flaschen pro Einheitskarton)
- Innerhalb von 48 Stunden nach Beginn des Auftauprozesses verabreichen



Humavant™ CR Makronährstoff-Informationen (mittlere Werte aus mehreren Chargen gewonnen)			
Fett	Kohlenhydrate	Proteine	Kalorien
0,26 g/ml	0,07 g/ml	0,01 g/ml	2,6 kcal/ml

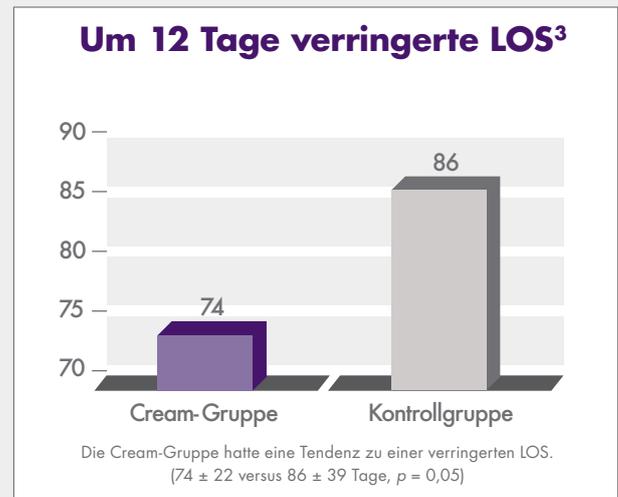
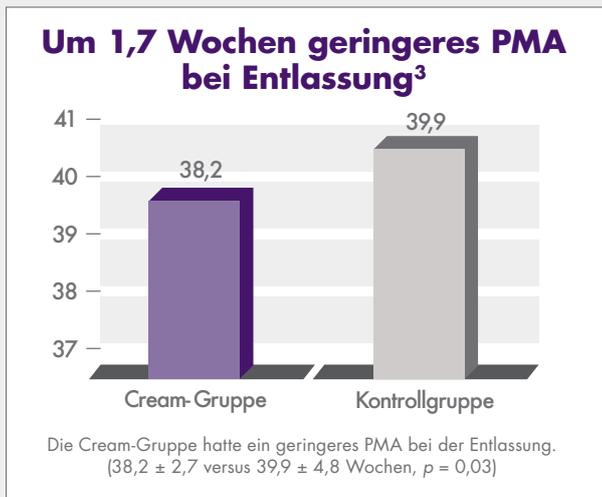
Der kalorisch angereicherte Humanmilch-Fortifier Humavant™ CR ist die einzige vollständig humane Lösung, die entwickelt wurde, um EM oder SM um Kalorien zu ergänzen, ohne das Volumen erheblich zu vergrößern und ohne nicht-Humanmilch-basierte Ernährungsprodukte einzuführen.

Eine randomisierte klinische Studie ergab, dass Frühgeborene, die eine Exclusive Human Milk Diet (EHMD) mit dem Fortifier Humavant™ CR erhielten, eine höhere Längen- und Gewichtsgeschwindigkeit verglichen mit Säuglingen aufwiesen, die eine EHMD ohne den Fortifier Humavant™ CR erhielten. ^{*,2}

Vergleich der Wachstumsgeschwindigkeiten			
	Kontrollgruppe (n = 39)	Cream-Gruppe (n = 39)	p-Wert
Längengeschwindigkeit (cm/Woche)	0,83 ± 0,41	1,03 ± 0,33	0,02
Gewichtsgeschwindigkeit (g/kg/Tag)	12,4 ± 3,9	14,0 ± 2,5	0,03

Die Tabelle ist gemäß einer Studie aus 2014 von Hair et al. in *The Journal of Pediatrics*² angepasst

Frühgeborene, die den Fortifier Humavant™ CR erhielten, hatten ein signifikant früheres postmenstruelles Alter (PMA) bei der Entlassung und eine Tendenz zu einer verringerten Aufenthaltsdauer (length of stay, LOS) verglichen mit solchen, die den Fortifier Humavant™ CR nicht erhielten. ^{*,†,3}



Diese Studie ist eine Teildatenanalyse der 2014 ursprünglich veröffentlichten Daten von Hair et al. in *The Journal of Pediatrics*.

* In diesen Studien wurde das Produkt Prolact CR® verwendet. Die Zusammensetzung von Prolact CR® und Humavant™ CR ist identisch. In Nordamerika wird das Produkt unter dem Namen Prolact CR® vertrieben, außerhalb Nordamerikas unter dem Namen Humavant™ CR.

† Die Ergebnisse waren signifikant, nachdem sie entweder bezüglich BPD, Gestationsalter oder Geburtsgewicht bereinigt wurden.

Quellenangaben: 1. Wojcik K, et al. Macronutrient analysis of a nationwide sample of donor breast milk. *J Am Diet Assoc.* 2009;109(1):137-140. doi:10.1016/j.jada.2008.10.008. 2. Hair AB, et al. Randomized trial of human milk cream as a supplement to standard fortification of an exclusive human milk-based diet in infants 750-1250 g birth weight. *J Pediatr.* November 2014;165(5):915-20. doi:10.1016/j.jpeds.2014.07.005. 3. Hair AB, et al. Premature infants 750-1250 g birth weight supplemented with a novel human milk-derived cream are discharged sooner. *Breastfeed Med.* 2016;11(3):133-137. doi:10.1089/bfm.2015.0166.

Wichtiger Hinweis: Humavant™ CR ist ein Nahrungsmittel für spezielle medizinische Zwecke im Bereich des Ernährungsmanagements bei Frühgeborenen. Dieses Produkt eignet sich nicht als alleinige Quelle zur Ernährung. Säuglinge benötigen neben dem Produkt möglicherweise zusätzliche Vitamine und Eisen. Humavant™ CR sollte nur unter medizinischer Aufsicht verwendet werden und eignet sich nicht zur parenteralen Anwendung.

Ausführliche Angaben zum kalorisch angereicherten Humanmilch-Fortifier Humavant™ CR erhalten Sie telefonisch unter +800-PROLACTA (+800 77 65 22 82). Weitere Informationen finden Sie auch unter www.prolacta.com/eu.

Prolacta®
BIOSCIENCE
Advancing the Science of Human Milk