

# 15 ml

Zum Vermischen mit  
70 ml Frauenmilch

## Humavant™ +6

Frauenmilch-Anreicherungssubstanz

(Human, Pasteurisiert)

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke  
(bilanzierte Diät)

Zum Diätmanagement bei frühgeborenen Säuglingen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht. Humavant™ +6 wurde auf Basis von Humanmilch hergestellt und dient der Anreicherung von Frauenmilch für die Ernährung von frühgeborenen und untergewichtigen Säuglingen.

### Diese Informationen sind nur für medizinische Fachkräfte bestimmt

Alle Produkte von Prolacta Bioscience werden ausschließlich aus 100 % reiner Frauenmilch hergestellt. Das Produkt ist eine konzentrierte und pasteurisierte flüssige Anreicherungssubstanz aus Frauenmilch. Das Produkt enthält Eiweiß, Fett und Kalorien aus pasteurisierter Spendermilch. Es ist mit lebenswichtigen Mineralstoffen angereichert.

- Das Produkt eignet sich nicht als alleinige Nahrungsquelle. Der Säugling benötigt zusätzlich zu diesem Produkt weitere Vitamine sowie Eisen.
- Produkt gefroren in 125-ml-Fläschchen mit 15 ml Inhalt erhältlich.

### Zutaten

Humanmilch, Calciumglycerophosphat, Calciumgluconat, Natriumcitrat, Magnesiumphosphat, Calciumchlorid, Kaliumcitrat, Zinksulfat, Kupfersulfat.

### Aufbewahrung

- Bei mindestens -20 °C aufbewahren und erst kurz vor der Anwendung auftauen.

### Hinweise zum Auftauen

**Das Produkt darf unter keinen Umständen in einem Mikrowellenherd aufgetaut oder aufgewärmt werden.**

Zum Auftauen wird die Lagerung im Kühlschrank (2–8 °C) empfohlen.

- Das ungeöffnete Fläschchen (gefroren) 2–5 Stunden im Kühlschrank lagern. Die Auftauzeit schwankt je nach Konzentration Anreicherungssubstanz. Mit zunehmendem Brennwert (Volumen) kann sich die Auftauzeit verlängern.
- Fläschchen vorsichtig schwenken, um festzustellen, ob sich noch Eis darin befindet. Ist dies der Fall, muss das Fläschchen etwas länger im Kühlschrank aufgetaut werden. Vorgang wiederholen, bis kein Eis mehr vorhanden ist.
- Nach Beginn des Auftauvorgangs innerhalb von 48 Stunden verbrauchen.

Nicht wieder einfrieren. Bis zur Verabreichung im Kühlschrank aufbewahren.

### Hinweise zur Zubereitung

**Bei der Zubereitung und Handhabung von Frauenmilch sind stets sterile Arbeitstechniken einzuhalten. NICHT MIT WASSER VERMISCHEN.**

Jedes Fläschchen Humavant™ +6 enthält 15 ml Anreicherungssubstanz und muss mit 35 ml Frauenmilch vermischt werden (Verhältnis 3:7).

- Nachdem das Fläschchen ordnungsgemäß aufgetaut wurde (wie oben beschrieben), kann der Verschluss entfernt werden.
- 35 ml Frauenmilch (abgepumpte Frauenmilch oder Spendermilch) bis zu einem Gesamtvolumen von 100 ml in das Fläschchen mit Humavant™ +6 geben.
- Das Fläschchen vorsichtig schwenken, um den Inhalt zu mischen; NICHT SCHÜTTELN. Das Produkt ist nun gebrauchsfertig.
- Die mit Anreicherungssubstanz angereicherte Milch mit sterilen Spritzen gemäß Fütterungsanweisung abmessen.
- Jede Spritze mit der Patientenummer beschriften und bis zur fütterungsfertigen im Kühlschrank (2–8 °C) aufbewahren.

### Verwendung des Produkts

Die Einleitung der enteralen Ernährung und das weitere Vorgehen sollten aufgrund des Gewichts, des Alters und des klinischen Zustands des Säuglings individuell bestimmt werden.<sup>1</sup> Idealerweise sollten Frauenmilch und/oder Spendermilch mindestens 0,67 kcal (3 kJ) / ml enthalten. Das Calcium-Phosphor-Verhältnis ist an intrauterine Wachstumsraten angepasst.<sup>2</sup> Bei einem Einsatz unter medizinischer Aufsicht sind Eiweiß und Fettwerte einem angemessenen Wachstum förderlich.

Vermischt mit Frauenmilch mit einem Brennwert von 0,67 kcal (3 kJ) / ml, ergibt Humavant™ +6 45 kcal (188 kJ) und 1,5 Gramm Eiweiß pro 50 ml Ernährungslösung. Eine genaue Überwachung der Ernährung ist auf jeden Fall erforderlich.

### Ernährung ausschließlich mit Frauenmilch

**Eine Ernährung ausschließlich mit Frauenmilch ist dann gegeben, wenn Eiweiß, Fett und Kohlenhydrate zu 100 % aus Frauenmilch gewonnen werden.** Humavant™ + ist die erste und einzige Anreicherungssubstanz, die aus Frauenmilch und nicht aus Kuhmilch erzeugt ist.

**Prolacta Bioscience bietet ein volles Sortiment an Produkten aus Frauenmilch für eine vollwertige Ernährung mit Frauenmilch.** Wenn die Spendermilch nicht mit Sicherheit 0,67 kcal (3 kJ) / ml enthält, kann der Einsatz von Humavant™ HM erwogen werden. Dabei handelt es sich um pasteurisierte Spendermilch, die einen einheitlichen Brennwert von mindestens 0,67 kcal (3 kJ) / ml enthält.

Bei einer Ernährung ausschließlich mit Frauenmilch sind möglicherweise zusätzliche Nährstoffe erforderlich. Es kann mit keinem handelsüblichen Anreicherungssubstanz aus Frauenmilch gewährleistet werden, dass dadurch der Nährstoffbedarf jedes frühgeborenen Säuglings gedeckt wird.

### Hersteller

Prolacta Bioscience, Inc.  
City of Industry, CA 91746, USA  
www.prolacta.de  
+800-PROLACTA

### Vertrieb durch

Prolacta Bioscience International LLC  
Pastoor Cooremansstraat 3  
1702 Groot-Bijgaarden  
Belgien

  
Advancing the Science of Human Milk

AT/DE/CH

#### Quellen:

1. Texas Children's Hospital. *Pediatric Nutrition Reference Guide*. 10. Aufl. Houston, TX: Texas Children's Hospital, 2013: 156.
2. Daten liegen vor.