

Kompakt

- XPhe Infant Mix^{LCP} ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA)
- für Säuglinge, von Geburt an
- Phenylalanin-(Phe)freies Eiweißsupplement – in Pulverform
- mit Kohlenhydraten (überwiegend Laktose) und Fett
- dem Vorbild der Muttermilch folgend, mit LCPUFA-Fetten angereichert
- hochgereinigte L-Aminosäuren
- Mikronährstoffe in bedarfsgerechten Mengen
- in der 500 g Dose

Produktprofil

XPhe Infant Mix^{LCP} ist eine Phenylalanin-(Phe)freie Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren – in Pulverform – konzipiert speziell für die Bedürfnisse von Säuglingen. Von Geburt an geeignet.

XPhe Infant Mix^{LCP} enthält Kohlenhydrate und Fette: Dem Vorbild der Muttermilch folgend, enthält XPhe Infant Mix^{LCP} als überwiegendes Kohlenhydrat Laktose und ist mit LCPUFA-Fetten angereichert.

XPhe Infant Mix^{LCP} ist mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in bedarfsgerechten Mengen angereichert.

Anwendung

Die tägliche Menge wird individuell bestimmt und dem Säugling zusammen mit einer berechneten Menge Muttermilch oder Säuglingsmilchnahrung, bzw. eiweißarmer Beikost gefüttert.

Zubereitung und Fütterung

XPhe Infant Mix^{LCP} mit Trinkwasser zubereitet, ergibt eine Phenylalanin-(Phe)freie Nahrung, die als Flasche oder Brei auch zur Senkung des Phenylalanin-spiegels verwendet werden kann.

Zur Herstellung eines Breis werden zusätzlich berechnete Mengen Stärke, eiweißarme Kekse und/oder Obst dazu gemischt. Rezepte für Phe-arme Breie gibt es in den Broschüren „PKU im ersten Lebensjahr“ und „Vom Säugling zum Löffeling“. Die beiden Broschüren können kostenlos bei uns angefordert werden.

XPhe Infant Mix^{LCP} sollte ohne berechnete eiweißhaltige Nahrungsmittel

(z. B. Muttermilch oder Säuglingsmilchnahrung) nicht über einen längeren Zeitraum gegeben werden. Ärztliche Kontrolle ist unbedingt notwendig.

Hinweis zur Zahngesundheit In der Ernährung eines Kindes sind Kohlenhydrate unverzichtbar. Wie Muttermilch oder Säuglingsmilchnahrung enthält auch XPhe Infant Mix^{LCP} Kohlenhydrate. Bei falscher Verabreichung der Flasche können, durch häufiges oder ständiges Nuckeln, Karies und damit verbundene Gesundheitsschäden entstehen. Eine Flaschenmahlzeit sollte daher nur so lange dauern, wie es für die Nahrungsaufnahme nötig ist. Weisen Sie bitte die Eltern darauf hin.

Wirkungsweise XPhe Infant Mix^{LCP} ersetzt den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der dem Säugling nicht aus natürlichen Lebensmitteln gegeben werden kann.

Indikation XPhe Infant Mix^{LCP} ist eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA) geeignet.

Dosierung Die bedarfsgerechte Dosierung wird vom Arzt bestimmt und in regelmäßigen Zeitabständen nach ärztlicher Kontrolle neu festgelegt. Sie richtet sich nach Alter, Gewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechselsituation des Säuglings. Ein Diätplan bestimmt die Tagesmenge

Fläschchenzubereitung



Glasflasche und Sauger vor Gebrauch reinigen und auskochen.



Wasser abkochen und auf etwa 40 °C abkühlen lassen. Wasser ins Fläschchen geben.



Pulver mit der Dosierhilfe auflockern.



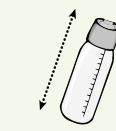
Pulver locker mit der Dosierhilfe aufnehmen.



Pulver locker mit dem Messerrücken abstreifen.



Tragewicht des Fläschchens feststellen. Dosierhilfe vorsichtig in das Fläschchen entleeren. Wiegen und somit Pulvermenge überprüfen.



Flasche verschließen und schütteln.



Flasche öffnen und Sauger befestigen. Trinktemperatur prüfen (Wangenprobe).

Nahrung immer frisch zubereiten. Restmengen nicht mehr verwenden!

von XPhe Infant Mix^{LCP} und den anderen Nahrungsmitteln, wie z. B. Muttermilch, Säuglingsmilchnahrung oder eiweißarmer Beikost. Die Tagesmenge XPhe Infant Mix^{LCP} wird auf 3–5 Portionen verteilt und in Form eines Fläschchens oder Breis gegeben. Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Säuglinge mit PKU oder HPA.

NÄHRWERTEXPhe Infant Mix^{LCP}

| | | 100 g Pulver | 100 ml trinkfertige Nahrung 15%-ig** |
|--------------------------|------|-----------------|---|
| Brennwert | kJ | 2124 | 319 |
| | kcal | 508 | 76 |
| Fett | g | 28 | 4 |
| davon Fettsäuren (FS) | | | |
| gesättigte FS | g | 5 | 0,8 |
| einfach ungesättigte FS | g | 11 | 1,6 |
| mehrfach ungesättigte FS | g | 12 | 1,7 |
| DHA | mg | 112 | 17 |
| Kohlenhydrate | g | 54 | 8 |
| davon Zucker | g | 25 | 4 |
| Laktose | g | 24 | 3,5 |
| Maltodextrin | g | 22 | 3 |
| Stärke | g | 8 | 1,2 |
| Eiweiß* | g | 11 | 1,7 |
| Salz | g | 0,6 | 0,1 |

Vitamine

| | | | |
|----------------------|----|-----|------|
| Vitamin A | µg | 570 | 86 |
| Vitamin D3 | µg | 7 | 1 |
| Vitamin E | mg | 5 | 0,7 |
| Vitamin K1 | µg | 24 | 3,6 |
| Vitamin C | mg | 58 | 9 |
| Thiamin (Vit. B1) | mg | 0,5 | 0,07 |
| Riboflavin (Vit. B2) | mg | 0,5 | 0,08 |
| Niacin | mg | 6 | 0,9 |
| Vitamin B6 | mg | 0,5 | 0,08 |
| Folsäure | µg | 51 | 8 |
| Vitamin B12 | µg | 1,3 | 0,2 |
| Biotin | µg | 14 | 2 |
| Pantothenensäure | mg | 4 | 0,6 |

Mineralstoffe

| | | | |
|-----------|----|-----|----|
| Natrium | mg | 260 | 39 |
| Kalium | mg | 500 | 75 |
| Chlorid | mg | 380 | 57 |
| Calcium | mg | 500 | 75 |
| Phosphor | mg | 335 | 50 |
| Magnesium | mg | 52 | 8 |

Spurenelemente

| | | | |
|----------|----|------|------|
| Eisen | mg | 6 | 1 |
| Zink | mg | 5 | 0,8 |
| Kupfer | mg | 0,36 | 0,05 |
| Mangan | mg | 0,4 | 0,06 |
| Fluorid | mg | 0,13 | 0,02 |
| Selen | µg | 13 | 2 |
| Chrom | µg | 26 | 4 |
| Molybdän | µg | 26 | 4 |
| Jod | µg | 46 | 7 |

WEITERE NÄHRWERTEXPhe Infant Mix^{LCP}

| | | 100 g Pulver | 100 ml trinkfertige Nahrung 15%-ig** |
|--------------------|----|-----------------|---|
| L-Carnitin | mg | 11 | 1,6 |
| Cholin | mg | 77 | 12 |
| myo-Inositol | mg | 51 | 8 |
| Taurin | mg | 39 | 6 |
| Aminosäuren | g | 13 | 2 |

(*Umrechnung: 1 g Protein entspricht 1,2 g Aminosäuren)

| | | | |
|------------------|---|-----|------|
| L-Alanin | g | 0,5 | 0,08 |
| L-Arginin | g | 0,5 | 0,08 |
| L-Asparaginsäure | g | 1,1 | 0,17 |
| L-Cystin | g | 0,3 | 0,05 |
| L-Glutaminsäure | g | 1,8 | 0,27 |
| Glycin | g | 0,4 | 0,06 |
| L-Histidin | g | 0,4 | 0,06 |
| L-Isoleucin | g | 0,8 | 0,12 |
| L-Leucin | g | 1,3 | 0,20 |
| L-Lysin | g | 0,9 | 0,14 |
| L-Methionin | g | 0,2 | 0,03 |
| L-Phenylalanin | g | - | - |
| L-Prolin | g | 1,1 | 0,17 |
| L-Serin | g | 0,7 | 0,11 |
| L-Threonin | g | 0,6 | 0,09 |
| L-Tryptophan | g | 0,3 | 0,05 |
| L-Tyrosin | g | 1,2 | 0,18 |
| L-Valin | g | 0,8 | 0,12 |

****Standardauflösung**

15 g XPhe Infant Mix^{LCP} + 90 ml Trinkwasser
= 100 ml trinkfertige Nahrung

Die beiliegende Dosierhilfe fasst gestrichen voll ca. 3,7 g XPhe Infant Mix^{LCP}. Wir empfehlen die benötigte Menge an XPhe Infant Mix^{LCP} stets abzuwiegen.

Osmolalität der Standardlösung

350 – 360 mosmol/kg

ZUTATEN

Pflanzliche Öle (Rapsöl, Maiskeimöl, Palmöl, Sonnenblumenöl), **Laktose**, Maltodextrin, modifizierte Stärke, L-Lysin, L-Glutamat, Calciumphosphat, L-Leucin, Kalium-L-Glutamat, L-Tyrosin, L-Prolin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Isoleucin, L-Serin, Natriumchlorid, Magnesium-L-Aspartat, L-Threonin, L-Alanin, L-Histidin, Glycin, L-Tryptophan, L-Cystin, L-Asparaginsäure, L-Methionin, Emulgatoren: E 472c & **Sojalecithin**, Kaliumcitrat, Kaliumcarbonat, **docosahexaensäure(DHA)reiches Fischöl** (enthält **Milchbestandteile**), Cholin, Inositol, Vitamin C, Taurin, Vanillin, Eisensulfat, Zinksulfat, L-Carnitin, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Mangansulfat, Kupfersulfat, Vitamin A, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B1, Natriumfluorid, Chrom(III)chlorid, Natriummolybdät, Kaliumiodid, Folsäure, Natriumselenit, Vitamin K, Biotin, Vitamin D, Vitamin 12.

Kundenservice/Bestellhotline

☎ 008000 - 9963829 (gebührenfrei aus A, D, NL)

+49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19

@ service@metax.org

📧 metaX Institut für Diätetik GmbH

Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

Internet

metax-shop.org

metax.org

Zentrale

☎ +49 (0) 6031 166 72 - 70

📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5
61169 Friedberg/Germany

Fett

- XPhe Infant Mix^{LCP} enthält pflanzliche Öle (Rapsöl, Maiskeimöl, Sonnenblumenöl und Palmöl)
- nach dem Vorbild der Muttermilch ist XPhe Infant Mix^{LCP} mit LCPUFA-Fetten angereichert
- als LCPUFA-Quelle dient ein docosahexaensäure(DHA)reiches Fischöl

Fettzusammensetzung

XPhe Infant Mix^{LCP} enthält in

100 ml
trinkfertiger
Nahrung
15%-ig**

| | |
|----------------------|-------|
| Fett | 4 g |
| davon gesättigt | 0,8 g |
| einfach ungesättigt | 1,6 g |
| mehrfach ungesättigt | 1,7 g |

Verhältnis der Fettsäuren ω-6 : ω-3 = 4 : 1

Verhältnis Linolsäure : α-Linolensäure = 5 : 1

Fettsäureverteilung

% pro 100 kcal % vom Gesamtfett

| | | | | |
|--------------------|------------|---------|-------|------|
| Buttersäure | 4 : 0 | – | – | – |
| Capronsäure | 6 : 0 | – | – | – |
| Caprylsäure | 8 : 0 | – | – | – |
| Caprinsäure | 10 : 0 | – | – | – |
| Laurinsäure | 12 : 0 | – | 0,003 | 0,06 |
| Myristinsäure | 14 : 0 | 0,01 g | 0,014 | 0,25 |
| Myristoleinsäure | 14 : 1 | – | – | – |
| Palmitinsäure | 16 : 0 | 0,59 g | 0,8 | 14 |
| Palmitoleinsäure | 16 : 1 | 0,01 g | 0,018 | 0,3 |
| Stearinsäure | 18 : 0 | 0,11 g | 0,14 | 2,6 |
| Ölsäure | 18 : 1 | 1,56 g | 2 | 38 |
| Linolsäure | 18 : 2 n-6 | 1,41 g | 2 | 34 |
| α-Linolensäure | 18 : 3 n-3 | 0,30 g | 0,4 | 7 |
| Arachinsäure | 20 : 0 | 0,07 g | 0,1 | 1,8 |
| Arachidonsäure | 20 : 4 n-6 | – | – | – |
| Eicosapentaensäure | 20 : 5 n-3 | 0,003 g | 0,004 | 0,07 |
| Behensäure | 22 : 0 | 0,02 g | 0,03 | 0,5 |
| Docosahexaensäure | 22 : 6 n-3 | 0,02 g | 0,026 | 0,5 |

| | | |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
| Liefereinheit | Dose 1 x 500 g | Dose 6 x 500 g = 3000 g |
| PZN | 01027834 = 3979987 | 04075153 = 3090854 |
| Artikelnummer | 49-001-20010 | 49-001-20000 |
| Lieferung an | Apotheken, Kliniken | |
| Lagerhinweis | Kühl und trocken lagern. | |

Kundenservice/Bestellhotline

Internet

Zentrale