

KETOCAL 3:1

Näringsmässigt komplett produkt i pulverform för kostbehandling vid epilepsi

För kostbehandling av spädbarn och barn med terapiresistent epilepsi och andra tillstånd där en ketogen kost är indicerad.

KetoCal 3:1 är en näringsmässigt komplett produkt i pulverform med mycket högt fettinnehåll och lågt kolhydratinnehåll i neutral smak. Innehåller en blandning av oljor, mjölkproteiner, komplementära aminosyror, kolhydrater, vitaminer, mineraler och spårämnen. Har en 3:1 kvot mellan fett och kolhydrater respektive protein.

Endast för enteral användning, får ej användas parenteralt. För flaskmatning, som dryck eller till sondnäring.

Var observant på hypoglykemi, njursten, hyperlipidemi och adekvat tillväxt.

KetoCal 3:1 är lämplig som enda näringskälla för spädbarn och barn från födseln till 3 år eller som tillskott till spädbarn och barn.

KetoCal 3:1 är ett livsmedel för speciella medicinska ändamål och skall användas under inrådan av läkare eller dietist.



Ingredienser

Vegetabiliska oljor (palmolja, **sojaolja**, solrosolja), komjölkspolier (kasein, vassel), laktos (från **komjolk**), glukossirap, trikaliumfosfat, kaliumcitrat, kaliumklorid, kalciumvätefosfat, kolinbitartrat, glycin, olja från *Mortierella alpina*, olja från *Cryptocodinium cohnii*, magnesiumklorid, L-cystin, L-leucin, natriumkaseinat (från **komjolk**), L-tryptofan, inositol, magnesiumacetat, L-valin, natrium-L-askorbat, L-karnitin, taurin, ferrosulfat, zinksulfat, emulgeringsmedel (mono- och diglycerider av fettsyror), kalcium-D-pantotenat, nikotinamid, DL- α -tokoferylacetat, kopparsulfat, tiaminhydroklorid, pyridoxinhydroklorid, riboflavin, retinylacetat, mangansulfat, antioxidationsmedel (DL- α -tokoferol, askorbylpalmitat), kromklorid, pteroylmonoglutaminsyra, kaliumjodid, natriummolybdat, natriumselenit, kolekalciferol, D-biotin, cyanokobalamin.

KetoCal 3:1 innehåller per 100 ml (9,3% spädning)

- 66 kcal
- 6,4 g fett från palm-, soja- och solrosolja, samt olja från *Mortierella alpina* och *Cryptocodinium cohnii*
- 0,67 g kolhydrat från laktos och glukossirap
- 1,4 g protein från komjolk och enskilda aminosyror

Dosering

Rekommenderad spädning är 9,3% (9,3 g pulver per 100 ml färdig blandning) men doseringen är individuell och skall göras i samråd med dietist och läkare. För att den högre fetthalten ska tolereras vid introduktion av ketogen kost, kan det vara nödvändigt att börja med en lägre koncentration.

| Spädning | Pulver | Vatten | Slutvolym | Osmolalitet |
|-------------|--------|--------|-----------|-------------|
| 0,66kcal/ml | 9,3 g | 90 ml | 100 ml | 105 mOsm/kg |
| 1,0 kcal/ml | 14,1 g | 86 ml | 100 ml | 160 mOsm/kg |

Tillredning för dryck eller sondnäring

1. Tvätta händerna noga och rengör arbetsytan. Sterilisera matnings- och förberedningsutrustning.
2. Produkten måste blandas med varmt vatten (45°C–50°C) för att upplösas fullständigt. Koka färskt vatten i 5 minuter och låt svalna till ca 50°C, använd en steril termometer. Alternativt kan nykott vatten, som kokats i 5 minuter, blandas med kallt vatten (som tidigare kokats i 5 minuter) i 1:1 förhållande för att uppnå korrekt temperatur. Håll den avsedda mängden hett vatten i en steriliserad flaska/behållare med skruvlock.
3. Väg upp rekommenderad mängd pulver.
4. Tillsätt pulvret och skaka den stängda flaskan/behållaren tills pulvret blandats med vattnet. Tillredd produkt måste snabbt kylas till korrekt temperatur före matningstillfället.
5. För flaskmatning och som dryck, kontrollera blandningens temperatur genom att placera några droppar på insidan av din handled. Produkten ska kännas varm.
6. Rör om eller skaka innan servering. Skiktning eller liten fällning är annars normalt för produkten. Rester av produkt som finns kvar i flaskan efter en timme ska slängas. Tillredd produkt ska inte värmas igen under matningstillfället.
7. Till sondnäring rekommenderas att sonden sköljs med ljummet vatten (ca 37°C) mellan varje måltid för att förhindra blockering.

Viktigt: Pulverbaserad produkt är inte steril. Produkten ska tillredas omedelbart innan matningstillfället.

Hållbarhet och förvaring

Öppnad förpackning förvaras i normal rumstemperatur och inte i direkt solljus. Bäst-före-datum (dag-mån-år) finns angivet på undersidan av burken. Öppnad burk förbrukas inom 1 månad.

Beställning

KetoCal 3:1 kan köpas på apotek. Vårdenheter kan beställa direkt från vår webshop: nutricia.se/order, e-post: order.amnse@nutricia.com eller telefon: 08-24 15 30.

| Produkt | Art.nr | Förpackning |
|---------------------|----------|----------------|
| KetoCal 3:1 neutral | 75 14 97 | 1 burk à 300 g |

Näringsvärde

| | Per 100 g | Per 100 ml 9,3% spädning | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Energi | | | |
| | kJ | 2935 | 273 |
| | kcal | 711 | 66 |
| Fett (87 E%) | g | 68,6 | 6,4 |
| varav: | | | |
| - mättat fett | g | 26,6 | 2,5 |
| - fleromättat fett | g | 18,0 | 1,7 |
| - linolsyra (LA) | g | 15,5 | 1443 mg |
| - α -linolensyra (ALA) | g | 1,28 | 119 mg |
| - arakidonsyra (AA) | g | 0,18 | 16,5 mg |
| - dokosahexaensyra (DHA) | g | 0,18 | 16,5 mg |
| Kolhydrat (4 E%) | g | 7,2 | 0,67 |
| - varav sockerarter | g | 5,4 | 0,50 |
| - laktos | g | 5,09 | 0,47 |
| Fiber (0 E%) | g | 0 | 0 |
| Protein (9 E%) | g | 15,4 | 1,4 |
| Salt | g | 0,89 | 0,08 |
| Vitaminer | | | |
| Vitamin A | μ g | 389 | 36,2 |
| Vitamin D | μ g | 17,0 | 1,58 |
| Vitamin E | mg | 10,1 (9,02 TE) | 0,94 (0,84 TE) |
| Vitamin K | μ g | 55,4 | 5,15 |
| Tiamin | mg | 0,71 | 0,07 |
| Riboflavin | mg | 0,71 | 0,07 |
| Niacin | mg | 4,97 (11,3 NE) | 0,46 |
| Pantotensyra | mg | 6,03 | 0,56 |
| Vitamin B6 | mg | 0,71 | 0,07 |
| Folsyra | μ g | 106 | 9,90 |
| Folat | μ g | 177 | 16,5 |
| Vitamin B12 | μ g | 1,40 | 0,13 |
| Biotin | μ g | 14,2 | 1,32 |
| Vitamin C | mg | 95,6 | 8,89 |
| Mineraler | | | |
| Natrium | mg (mmol) | 355 (15,5) | 33,1 (1,44) |
| Kalium | mg (mmol) | 920 (23,5) | 85,6 (2,19) |
| Klorid | mg (mmol) | 545 (15,4) | 50,7 (1,43) |
| Kalcium | mg (mmol) | 810 (20,2) | 75,3 (1,88) |
| Fosfor | mg (mmol) | 546 (17,6 PO4) | 50,8 (1,64 PO4) |
| Magnesium | mg (mmol) | 78,1 (3,21) | 7,27 (0,30) |
| Förhållandet kalcium/fosfor | | 1,48:1 | |
| Järn | mg | 12,1 | 1,12 |
| Zink | mg | 8,53 | 0,79 |
| Koppar | mg | 0,51 | 0,048 |
| Mangan | mg | 0,14 | 0,013 |
| Molybden | μ g | 34,9 | 3,25 |
| Selen | μ g | 27,0 | 2,51 |
| Krom | μ g | 29,0 | 2,70 |
| Jod | μ g | 104 | 9,66 |
| Övrigt | | | |
| L-Karnitin | mg | 48,8 | 4,54 |
| Kolin | mg | 225 | 20,9 |
| Inositol | mg | 155 | 14,5 |
| Taurin | mg | 48,7 | 4,53 |
| Osmolalitet (9,3% spädning) | mOsm/kg H ₂ O | | 105 |