Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

B12-spray voor kinderen 3 µg, 25 ml

Productnummer: EB1683



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 15,90	€ 795,00 / 1 Liter
Tot 4	€ 15,10	€ 755,00 / 1 Liter
Vanaf 5	€ 14,30	€ 715,00 / 1 Liter

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Vitamine B12 hoog beschikbaar als methylcobalamine

Vitamine-B12-spray is optimaal afgestemd op de voorkeuren en behoeften van kinderen. Met de zoetheid van xylitol is het lekker en de sprayvorm maakt het eenvoudig in gebruik, zelfs bij slikproblemen. Methylcobalamine is de door het lichaam benodigde vorm en wordt zonder omzetting aanzienlijk beter opgenomen. Hooggedoseerd, goede opname al via het mondslijmvlies. In een voor kinderen geschikte lage dosering.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Kwaliteit is doorslaggevend

Vitamine B12 (cobalamine) werd pas in 1948 ontdekt. Het is een zeer complex, groot molecuul en is vereist voor de ontwikkeling van alle cellen in het lichaam. Vooral zenuwcellen lijden onder een tekort. De meest verkochte vorm van B12 is het goedkope cyanocobalamine. Dit is weliswaar werkzaam, maar niet optimaal, omdat het voor opname eerst nog omgezet moet worden. Daarbij komt de niet geheel onkritische cyaanverbinding vrij (beter bekend als blauwzuur).
Een wezenlijk voordeel van B12 in sprayvorm is dat door de verstuiving in de mond al een groot deel van de vitamine B12 direct via het mondslijmvlies wordt opgenomen.
Methylcobalamine is de door het lichaam benodigde vorm en wordt zonder omzetting aanzienlijk beter opgenomen.
Het conserveermiddel kaliumsorbaat is onschadelijk voor kinderen.
Meer info hier: http://www.ehow.com/about_5393553_potassium-sorbate-dangers.html
Algemeen geldt dit voor sorbaten. Niet te verwarren met de schadelijke benzoaten, die in vergelijkbare toepassingen in voedingsmiddelen voorkomen, maar door verantwoordelijke fabrikanten niet worden gebruikt.

Waarom B12 voor kinderen?

Ook voor kinderen geldt: bij een veganistische en deels ook bij een vegetarische voeding wordt vaak te weinig vitamine B12 opgenomen.
Dit geldt trouwens ook voor kinderen die borstvoeding krijgen. Volgens een studie (http://sciencenordic.com/exclusive-breastfeeding-may-cause-b12-deficiency-babies) uit Denemarken bevat de moedermelk tot de 4e maand na de geboorte genoeg vitamine B12, daarna neemt het gehalte echter sterk af.
Het is zeker goed om, juist bij kinderen met risico op allergieën, zo lang mogelijk borstvoeding te geven en pas laat allergene voedingsmiddelen zoals melk in te voeren.
Maar een supplementatie met vitamine B12 lijkt in dat geval zinvol. In tegenstelling tot zeer hooggedoseerde producten voor volwassenen bevat Energybalance-Vitamine-B12-Spray voor kinderen slechts 3 µg. Daardoor is het risico op een overdosis bij dit product voor kinderen niet aanwezig.
Waaraan herkent men een tekort bij zuigelingen? Hier mogen wij geen nadere uitspraken doen, omdat een productbeschrijving geen medische verhandeling mag zijn, maar in deze studie vindt u enkele aanwijzingen waaraan dit te herkennen is:
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3470622/
Interessant aan dit artikel is ook de vermelding dat zieke kinderen al intramusculair met 1000 µg B12 worden behandeld.
Voor volwassenen zijn zelfs zeer hoge doseringen tot 4000 µg onschadelijk, voor kinderen en zuigelingen zijn er helaas geen studies.
Maar deze wijze van behandeling met 1000 µg per injectie suggereert dat Energybalance-B12-Spray voor kinderen zeker geen overdosis kan veroorzaken.

Voedingskundige eigenschappen

- Vitamine B12 draagt bij aan een normaal energiemetabolisme en heeft een functie bij celdeling.
- Vitamine B12 draagt bij aan de normale werking van het zenuwstelsel en aan de normale psychische functie.
- Vitamine B12 draagt bij aan een normaal homocysteïnemetabolisme en draagt bij aan de vermindering van vermoeidheid en moeheid.
- Vitamine B12 draagt bij aan de normale aanmaak van rode bloedcellen en aan de normale werking van het immuunsysteem.

Voedingswaardedeclaratie

Micronutriënten	per 1 spraystoot (dagportie)

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Vitamine B12	3 µg (120 %*)

*Referentiewaarde volgens Verordening (EU) nr. 1169/2011

Ingrediënten

Bergbronwater, xylitol (natuurlijke zoetstof), biologisch gecertificeerd glycerine, palmvrij, kaliumsorbaat, methylcobalamine.

Aanbevolen gebruik

1 spraystoot dagelijks in de mond sproeien.

Bewaarinstructies

Koel, droog en beschermd tegen licht bewaren (niet in de koelkast).

Wettelijke opmerkingen

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen vervangen geen evenwichtige en gevarieerde voeding en een gezonde levensstijl. Buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.

Opmerking van EnergyVital

Is xylitol schadelijk voor de gezondheid?

Tot nu toe was xylitol bekend en populair als een gezondere suikervervanger; bovendien heeft het een gezondheidsclaim dat het aantoonbaar het risico op cariës vermindert.
Volgens een nieuwe studie zijn er nu aanwijzingen dat het het risico op tromboses en daarmee het risico op bijvoorbeeld hartinfarcten verhoogt: **Xylitol is prothrombotisch en geassocieerd met cardiovasculair risico**

Hier moet op twee dingen worden gelet:

1. De hoeveelheid die men opneemt. In de studie moesten de proefpersonen 30 g xylitol innemen.
2. De auteur van de studie merkt zelf op dat verdere gezondheidsomstandigheden in acht moeten worden genomen. Hier een citaat uit Die Zeit, online artikel van 16 juni 2024: „Witkowski zegt, waarschijnlijk hoeft niemand meteen bang te zijn dat hij een hartinfarct krijgt omdat hij pruimen eet of een tandpasta met xylitol gebruikt. Waarschijnlijk is eerder de combinatie van risicofactoren zoals overgewicht, diabetes en hoge bloeddruk in combinatie met hoge concentraties xylitol een probleem.”

Daaruit concluderen wij:

- Kleine hoeveelheden xylitol in het milligrambereik, zoals men ze bijvoorbeeld met een gezoet zuigtabletje voor vitamine B12 zou opnemen, achten wij volkomen onschadelijk!
- Grotere hoeveelheden, zoals men ze bijvoorbeeld met gezoete basendrinks of dergelijks zou opnemen, kunnen wij aanraden aan mensen die geen risico lopen op hart- en vaatziekten. Mensen die al overgewicht, diabetes of hoge bloeddruk hebben, of bij wie in de familie opvallend veel tromboses of aandoeningen zoals hartinfarct of beroerte voorkomen, moeten hiervan afzien.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Productinformatie

Toepassing:	Hersenen, Immuunsysteem, Kinderen
Toedieningsvorm:	Als doseerspray.
Micronutriënten:	Vitamine B12
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen

Erstellt am 23.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle prijzen incl. btw plus verzendkosten en eventuele bezorgkosten, indien niet anders vermeld.