

XYLOSOLV®

Medisch hulpmiddel

take it first!

BIJSLUITER

Geachte klant,
Het **XYLOSOLV®** medisch hulpmiddel met Xylose Isomerase zet overmatige fructose uit voedsel om in glucose. **XYLOSOLV®** wordt gebruikt voor ondersteunende behandeling van verhoogde vetwaarden in het bloed.

Uit welke bestanddelen bestaat?

Werkzame stof: Xylose Isomerase | Stabilisator: microkristallijne cellulose | Capsulehuls: hydroxypropylmethylcellulose | Stabilisator: maltose | Coatingsmiddel: schellak | stabilisator: hydroxypropylcellulose | scheidingsmiddel: talk | Draagmateriaal ammoniumsulfate | Verdikkingsmiddel: polyvinylpyrrolidon | Verdikkingsmiddel: geacetyleerd zetmeel | Verdikkingsmiddel: carboxymethylcellulose | Bevochtigingsmiddel: glycerine | Zuurteregelaar: natriumcarbonaat | Capsulekleurstof: titaandioxide

XYLOSOLV® bevat geen histamine, geen lactose, geen gluten. Vrij van conserveringsmiddelen en kunstmatige smaakstoffen.

Hoe werkt XYLOSOLV®?

De tegenwoordig in levensmiddelen aanwezige overvloed van fructose (vruchtensuiker) kan niet worden geabsorbeerd door het lichaam en wordt via de dunne darm in het lichaam opgenomen. Dit kan leiden tot een verhoging van de bloed-lipiden. Om deze overvloedige fructose in glucose om te zetten, heeft het lichaam het enzym Xylose Isomerase (XI) nodig.

XYLOSOLV® leidt precies het enzym XI in het lichaam en kan zo de overmatige fructose uit levensmiddelen in de dunne darm omzetten in glucose.

XYLOSOLV® is geen vervanging voor een gevarieerde en evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl.

XYLOSOLV® zorgt voor de omzetting van overvloedige fructose in glucose in de dunne darm. Door zijn werking, waar patent* voor is aangevraagd kan het enzym XI voor de eerste keer in capsulevorm worden geproduceerd en kan het medisch hulpmiddel zo in actieve vorm in het lichaam worden gebracht. Door deze reactie wordt gemakkelijk verteerbare glucose naar het lichaam geleid, die als primaire voedingsstof snel door het lichaam wordt opgenomen.

Waarom XYLOSOLV®?

Een verhoogde consumptie van meer dan 50 g fructose per dag kan klinisch verhoogde bloedlipiden veroorzaken. Een omzetting van deze overvloedige hoeveelheid fructose in licht verteerbare glucose kan zo de reductie van de bloedlipidewaarden ondersteunen.

Een capsule **XYLOSOLV®** kan in de dunne darm ongeveer 6,2 g fructose enzymatisch in glucose omzetten.

Hoe moet XYLOSOLV® worden gebruikt?

Afhankelijk van de totale fructose-inname volgens de onderstaande tabel moeten 3x daags 1-2 capsules met vloeistof voor de maaltijden met fructose worden ingenomen. De capsule-inhoud mag niet voor het inslikken worden gekauwd maar moet in zijn geheel worden ingeslikt. Als u problemen ondervindt met het inslikken van de capsules, kunt u de capsules ook openen en de inhoud ongekauwd met vloeistof innemen.

Afhankelijk van de totale fructose-inname per dag moeten 1-6 capsules volgens de doseringstabel worden ingenomen, om met betrekking tot de verhoogde bloedlipidewaarden de acceptabele hoeveelheid van 50 g fructose per dag niet te overschrijden. Bij een totale fructose-inname van > 86 g per dag moet **XYLOSOLV®** als ondersteunende behandeling voor verhoogde bloedlipidewaarden alleen na overleg met uw arts worden gebruikt.

Totale inname van fructose tot .. g	Aantal capsules
56 g per dag	1 capsule
62 g per dag	2 capsules
68 g per dag	3 capsules
74 g per dag	4 capsules
80 g per dag	5 capsules
86 g per dag	6 capsules

Belangrijke opmerking

- **XYLOSOLV®** is niet geschikt voor personen met erfelijke fructose-intolerantie.
- Diabetici mogen **XYLOSOLV®** alleen gebruiken onder medisch toezicht.
- Diabetici moeten het fructosegehalte in voeding als glucose berekenen.
- Raadpleeg uw arts voor het gebruik van **XYLOSOLV®** als u zwanger bent of borstvoeding geeft.

Opmerkingen en informatie met betrekking tot de houdbaarheid van het medisch hulpmiddel

De houdbaarheidsdatum van het medisch hulpmiddel is afgedrukt op het doosje. Gebruik dit medisch hulpmiddel niet meer na de houdbaarheidsdatum!

Niet bewaren boven 25 °C!

Buiten het bereik van kinderen houden.

Geldige informatie: Maart 2015



CE 0482

Voedingsinformatie	Per 1 capsule	Per 100 gram
Calorische waarde	0,93 kJ/0,22 kcal	360,10 kJ/86,01 kcal
Eiwitten	30,24 mg	11,76 g
Koolhydraten	29,03 mg	11,29 g
Vet	< 0,1 mg	< 0,1g

Distributeur

DISOLUT
info@disolut.com
Postbus 2929
3800 GK Amersfoort



XYLOSOLV®

Medisch hulpmiddel

take it first!

Zet overtollige fructose uit levensmiddelen om in glucose.

XYLOSOLV® wordt gebruikt voor ondersteunende behandeling van verhoogde vetwaarden in het bloed.



Wat is fructose?

Met het begrip fructose wordt vruchtensuiker bedoelt, een vorm van suiker die van nature in fruit en groenten en in de winkel verkrijgbare tafelsuiker maar ook in veel bewerkte voedingsmiddelen voorkomt.



Welke levensmiddelen bevatten fructose?

Vruchtensuiker is niet alleen aanwezig in diverse soorten groenten en fruit, maar ook in toenemende mate in industrieel geproduceerd voedsel.

Als voorbeelden kunnen onder andere de volgende voedingsmiddelen worden genoemd:

- vruchtensappen, siropen en limonades
- snoep met fructose als zoetstof
- veel industrieel bewerkt voedsel
- vruchtcompotes, jam en honing
- diverse soorten fruit zoals wijndruiven, appels, peren
- diverse soorten groenten zoals bijv. paprika,
- kool, bieten
- gedroogd fruit zoals rozijnen, vijgen, dadels



Waarom kan XYLOSOLV® worden gebruikt voor ondersteunende behandeling van verhoogde vetwaarden in het bloed?

In het lichaam opgenomen fructose wordt uitsluitend gemetaboliseerd door de lever. Bij grotere hoeveelheden fructose produceert de lever binnen het energieopslagsysteem triglyceriden en slaat dit zelf op in een gedeelte van de lever en wordt de rest afgezet in het bloed. XYLOSOLV®, ingenomen voor maaltijden met fructose, zet overtollige fructose om in glucose. Bij een vermindering van de fructose-inname vermindert ook de verhoogde concentratie van triglyceriden.



Fructose in industrieel geproduceerde voedingsmiddelen

Fructose smaakt 2,5 maal zoeter dan glucose en levert meer zoetheid bij minder koolhydraten. De industrie gebruikt fructose steeds vaker als vloeibare suiker. De reden hiervoor is dat het voedingsmiddelen en de ingrediënten daarvan in vloeibare vorm gemakkelijker en goedkoper kunnen worden getransporteerd en opgeslagen. Hetzelfde geldt voor de verwerking. Voor de productie betekent dit: minder energieverbruik, tijdsbesteding en dus lagere totale kosten.



XYLOSOLV®

take it first!

XYLOSOLV® is een medisch hulpmiddel. Het bevat het enzym Xylose Isomerase, dat overtollige fructose omzet in glucose. Raadpleeg uw arts voor het gebruik van XYLOSOLV® als u zwanger bent of borstvoeding geeft. Buiten het bereik van kinderen houden. Koel en droog bewaren. Volg de gebruiksinstructies op.



Meer informatie over XYLOSOLV® en onze andere innovatieve producten vindt u op

www.xylosolv.nl