

BIJSLUITER: INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

Becozyme bruistabletten

Bereiding met B-vitamines, vitamine C, calcium, magnesium en zink

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken, want deze bevat belangrijke informatie voor u.

Gebruik dit middel altijd precies zoals beschreven in deze bijsluiter of zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen, raadpleeg dan uw arts of apotheker.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Wordt uw klacht niet minder of wordt hij zelfs erger? Neem dan contact op met uw arts.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is Becozyme bruistabletten en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u Becozyme bruistabletten niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u Becozyme bruistabletten?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u Becozyme bruistabletten?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. WAT IS BECOZYME BRUISTABLETTEEN EN WAARVOOR WORDT DIT MIDDEL GEBRUIKT?

Becozyme bruistabletten bevat als actieve bestanddelen alle 8 B vitamines, vitamine C, calcium, magnesium en zink.

Becozyme bruistabletten wordt gebruikt voor de behandeling van een tekort of verhoogde behoeften aan B vitamines, vitamine C en zink.

Algemeen

Vitamines en mineralen zijn belangrijke voedingsstoffen voor alle levende wezens. Het menselijk lichaam kan de vitamines en mineralen die het nodig heeft niet zelf aanmaken. Om gezond te blijven en te blijven functioneren, moet het lichaam deze voedingsstoffen in voldoende hoeveelheden uit het dagelijkse dieet verkrijgen. Wateroplosbare vitamines zoals de B-vitamines en vitamine C worden niet in grote hoeveelheden opgeslagen in het lichaam en daardoor kan de aanbreng van deze vitamines onvoldoende zijn bij ouderen, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven, personen die een vermageringsdieet volgen en patiënten die aan bepaalde chronische ziektes lijden evenals in combinatie met intense fysieke oefeningen en bij langdurige stress of chronisch overmatig alcoholgebruik. De behoeften aan ascorbinezuur (vitamine C) blijken verhoogd te zijn bij rokers en bij vrouwen die contraceptieve pillen nemen.

B-vitamines

B-vitamines zijn betrokken in vele verschillende reacties van het cel-metabolisme, met inbegrip van reacties waarin substanties die de zenuwimpulsen overdragen worden gevormd in het lichaam.

Vitamine C

Vitamine C (ascorbinezuur) is een antioxidant die een belangrijke rol speelt in de inactivatie van vrije radicalen. Vitamine C is ook noodzakelijk voor vele enzymatische reacties waaronder het metabolisme van cholesterol, galzuren en geneesmiddelen. Vitamine C verbetert de ijzer-opname vanuit de darmen en beïnvloedt het metabolisme van foliumzuur en de werking van witte bloedcellen.

Bovendien verbetert het de vorming van bindweefsel en is het belangrijk voor de ontwikkeling en de werking van tanden, het skelet en de haarvaten.

Calcium

Samen met magnesium en vitamine B₆, is calcium noodzakelijk in een aantal complexe fysiologische processen, enzyme-functies en voor de overdracht van zenuwimpulsen.

Magnesium

Magnesium is betrokken in verschillende lichaamsprocessen zoals de vorming van proteïnen, het vetmetabolisme, de suikerverbranding en de cel-ademhaling.

Zink

Zink is een belangrijk sporenelement. Het is een structureel bestanddeel van vele proteïnen, hormonen, neuropeptides en hormoonreceptoren en het is noodzakelijk voor vele enzymatische reacties.

Becozyne bruistabletten bevat geen vetoplosbare vitamines.

2. WANNEER MAG U BECOZYME BRUISTABLETTEEN NIET GEBRUIKEN OF MOET U ER VOORZICHTIG MEE ZIJN?

Wanneer mag u Becozyne bruistabletten niet gebruiken?

- als u allergisch bent voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- als u lijdt aan gekende hypercalcemie of hypercalciurie (teveel calcium in het lichaam of urine), nier- of urinewegstenen.
- als u verhoogde hoeveelheden aan oxaalzuur in uw urine heeft of een verminderde nierfunctie.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met Becozyne bruistabletten?

Neem contact op met uw arts of apotheker voordat u dit middel gebruikt.

- Individuen met een tekort aan een bepaald enzym (glucose-6-fosfaatdehydrogenase) of hemochromatose (afwijking van de ijzerstofwisseling) moeten dit product met de nodige voorzichtigheid gebruiken omdat het product ascorbinezuur (vitamine C) bevat.
- Becozyne bruistabletten bevatten ongeveer 10% van de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid aan calcium en ongeveer 30% van de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid aan magnesium. Becozyne bruistabletten draagt aldus bij tot de aanbevolen

dagelijkse inname van deze elementen, maar is niet voldoende als enige bron van calcium of magnesium.

- Becozyme bruistabletten mag enkel worden gebruikt voor de behandeling van vitamine B₁₂ tekorten indien de oorzaak van het tekort bij de voeding ligt. Ze dienen niet te worden gebruikt voor de behandeling van andere vormen van B₁₂ tekorten (zoals pernicieuze anemie of een verminderde vitamine B₁₂ opname te wijten aan spijsverterings- of pancreasstoornissen).
- Eén tablet bevat de maximale dagelijkse dosis aan vitamine B6 (pyridoxine) voor profylactisch gebruik. De aanbevolen dagelijkse dosis (1 tablet) mag niet worden overschreden.
- Becozyme kan interfereren met laboratoriumonderzoeken. Daarom moet u uw arts inlichten als er onderzoeken worden gepland.
- Becozyme bevat 150 microgram biotine per bruistablet. Als er een laboratoriumtest wordt gedaan, dan dient u aan uw arts of het laboratoriumpersoneel te melden dat u Becozyme gebruikt of onlangs heeft gebruikt, aangezien biotine van invloed kan zijn op de resultaten van de test. Afhankelijk van de test kunnen door biotine de resultaten te hoog of te laag zijn. Uw arts kan u vragen om met Becozyme te stoppen voordat de laboratoriumtests worden verricht. U dient zich er ook van bewust te zijn dat andere producten die u gebruikt, zoals multivitaminen of supplementen voor haar, huid en nagels, ook biotine kunnen bevatten en de resultaten van laboratoriumtests kunnen beïnvloeden. Als u deze producten gebruikt, dan wordt u verzocht dit aan uw arts of het laboratoriumpersoneel te melden.

Kinderen

Het gebruik van Becozyme bruistabletten is niet aangeraden bij kinderen jonger dan 11 jaar.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast Becozyme nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

- Ascorbinezuur (= vitamine C) kan de bepaling van glucose in urine of bloed beïnvloeden. Daarom moet de inname van vitamine C enkele dagen vóór de uitvoering van een glucose test worden onderbroken.
- Een dosis pyridoxine van meer dan 5 mg neutraliseert het effect van levodopa dat gebruikt wordt bij de behandeling van de ziekte van Parkinson. Dit is evenwel niet het geval indien levodopa samen met carbidopa of benseraside wordt genomen.
- Indien u deferoxamine (bvb. om ijzer-accumulatie in het lichaam te behandelen) gebruikt, meld dit dan aan uw arts omdat het gelijktijdig gebruik van deferoxamine en vitamine C uw hart kan aantasten. Vitamine C kan ook interfereren met het effect van ciclosporine, disulfiram en warfarine.
- Chlooramfenicol kan de opname van vitamine B₁₂ uit het maagdarmkanaal verminderen.
- Foliumzuur kan interfereren met methotrexaat (wordt gebruikt om kanker, bijv. leukemie, te behandelen).
- Als u waterafdrijvende geneesmiddelen gebruikt, moet u uw arts verwittigen omdat het product het calcium-, magnesium- of zinkgehalte kan verhogen afhankelijk van het type diureticum dat wordt gebruikt.

- Als u antibiotica, levothyroxine (schildklierhormoon), methyldopa (wordt gebruikt om een hoge bloeddruk te behandelen), mycofenolaat mofetil (wordt gebruikt bij getransplanteerde patiënten) of eltrombopag (wordt gebruikt als het aantal bloedplaatjes gedaald is) krijgt, moet u het product hetzij 2 uur voor hetzij 4 uur na inname van het geneesmiddel innemen om interferentie tegen te gaan.

Waarop moet u letten met eten?

IJzer: Vitamine C kan de ijzerabsorptie verhogen, vooral bij individuen met ijzertekort.

Calcium, magnesium en zink: Aangezien oxaalzuur (zit in spinazie en rabarber) en fytinezuur (zit in volle graangewassen) de absorptie van calcium, magnesium en zink kunnen remmen, wordt het niet aanbevolen om dit product in te nemen minder dan twee uur na het eten van voedsel dat veel oxaalzuur en fytinezuur bevat.

Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid

Zwangerschap

Er zijn geen tekenen van schadelijke effecten op de foetus / pasgeborene bij de aanbevolen dosering. Becozyme dient tijdens de zwangerschap echter enkel te worden gebruikt op doktersadvies.

Borstvoeding

De vitamines en mineralen die Becozyme bruistabletten bevat worden afgescheiden in de moedermelk, maar bij de aanbevolen doseringen is het onwaarschijnlijk dat dit neveneffecten zou veroorzaken bij het kind.

De in de bijsluiter vermelde dosering mag niet worden overschreden omdat een chronische overdosering schadelijk kan zijn voor de foetus en de pasgeborene.

Vruchtbaarheid

Er zijn geen aanwijzingen dat het product reproductieve effecten heeft.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Becozyme bruistabletten beïnvloeden de rijvaardigheid en het vermogen om machines te gebruiken niet.

Becozyme bruistabletten bevat vitamine B₂

Na inname van Becozyme bruistabletten, kleurt de urine abnormaal geel. Dit is te wijten aan de aanwezigheid van vitamine B₂ in dit product. Dit is volledig onschadelijk.

Becozyme bruistabletten bevat natrium

Dit middel bevat 274 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout / tafelzout) per bruistablet. Dit komt overeen met 13% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Becozyme bruistabletten bevatten zoetstoffen

Becozyme bruistabletten zijn gezoet met aspartaam E951, mannitol E421 en acesulfaam K.

Dit middel bevat 25 mg aspartaam in elke bruistablet. Aspartaam is een bron van fenylalanine. Het kan schadelijk zijn als u fenylketonurie (PKU) heeft, een zeldzame erfelijke aandoening waarbij fenylalanine zich ophoopt doordat het lichaam dit niet goed kan omzetten.

Dit product bevat een kleine hoeveelheid sucrose, afkomstig van de kleurstof. Indien uw arts u heeft verteld dat u zou lijden aan intolerantie voor bepaalde suikers, vraag dan om advies aan uw arts alvorens dit geneesmiddel in te nemen.

Diabetici kunnen Becozyme bruistabletten nemen.

3. HOE GEBRUIKT U BECOZYME BRUISTABLETTE

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

De aanbevolen dosering bij volwassenen en kinderen ouder dan 11 jaar is 1 bruistablet per dag.

De bruistablet dient opgelost te worden in een glas water.

De aanbevolen dagelijkse dosering niet overschrijden.

Heeft u teveel van dit middel gebruikt?

Wanneer u of een andere persoon (vb. een klein kind) teveel van Becozyme bruistabletten heeft gebruikt of ingenomen, neem dan onmiddellijk contact op met een arts, apotheker, een spoeddienst van een hospitaal, of het Antigifcentrum (070/245.245).

Er zijn geen aanwijzingen dat dit product kan leiden tot een overdosering als het wordt ingenomen zoals aangegeven. Symptomen van overdosering zijn verwardheid en maagdarfstoornissen zoals verstopping, diarree, misselijkheid en braken. Hoge doses vitamine B6 (200 tot 6.000 mg/dag gedurende maanden of jaren) kunnen symptomen van neuropathie veroorzaken zoals pijn en prikkelingen in de huid, vooral van de handen en de voeten.

Indien u nog vragen heeft over het gebruik van dit product, stel deze dan aan uw apotheker.

4. MOGELIJKE BIJWERKINGEN

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daar mee te maken.

De actieve bestanddelen in Becozyme bruistabletten zijn bestanddelen die van nature uit in het menselijk lichaam aanwezig zijn en hun gebruik veroorzaakt gewoonlijk geen bijwerkingen.

Gerapporteerde bijwerkingen zijn diarree, misselijkheid, braken, verstopping, maagdarm- en buikpijn. Hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en zenuwachtigheid kunnen optreden. Ook zijn allergische reacties, anafylactische reacties en shock gerapporteerd.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via:

België

Federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten

Afdeling Vigilantie

Postbus 97

B-1000 Brussel Madou

Website: www.eenbijwerkingmelden.be

e-mail: adr@fagg.be

Luxemburg

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy ou Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé

Site internet: www.guichet.lu/pharmacovigilance

Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. HOE BEWAART U BECOZYME BRUISTABLETTEN?

Bewaren beneden 25°C en de tube goed gesloten houden omdat bruistabletten desintegreren wanneer ze aan vochtigheid blootgesteld worden.

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Laat kinderen niet met de lege verpakking spelen omdat ze het droogmiddel zouden kunnen inslikken.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de blister en de doos na EXP. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de wc en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. INHOUD VAN DE VERPAKKING EN OVERIGE INFORMATIE

Welke stoffen zitten er in Becozyme bruistabletten?

- De werkzame stoffen zijn:

Ascorbinezuur	Vitamine C	500 mg
Thiamine hydrochloride	Vitamine	15 mg

Riboflavine	B ₁ Vitamine	15 mg
Nicotinamide	B ₂ Vitamine	50 mg
Calciumpantothenaat overeenkomend met pantotheenzuur	B ₃ Vitamine	23 mg
Pyridoxine hydrochloride	B ₅ Vitamine	10 mg
Cyanocobalamine	B ₆ Vitamine	0,01 mg
Biotine	B ₁₂	0,15 mg
Foliumzuur		0,4 mg
Calciumcarbonaat ¹		244 mg
Magnesiumcarbonaat ²		195 mg
Magnesiumsulfaat dihydraat ²		328 mg
Zincitraat trihydraat ³		32 mg

¹Totaal calcium 100 mg

²Totaal magnesium 100 mg

³Totaal zink 10 mg

- De andere stoffen zijn:
Citroenzuur, natriumwaterstofcarbonaat, natriumchloride, acesulfaam K (20 mg), aspartaam E951 (25 mg), mannitol E421 (276 mg), polysorbaat 60, natriumcarbonaat, de kleurstoffen betacaroteen 1% SD en rode bietextract en de smaakstof sinaasappelaroma PERMASEAL PHS-131987.
Betacaroteen 1% SD bevat betacaroteen, natriumascorbaat, alfa-tocoferol, acaciagom, kokosnootolie, sucrose en maltodextrine.
Het sinaasappelaroma PERMASEAL PHS-131987 bevat aroma's, natuurlijke aroma's, maltodextrine en Arabische gom.

Hoe ziet Becozyme bruistabletten eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

De Becozyme bruistablet heeft een cilindrische vorm (diameter 25 mm), heeft een glad oppervlak, en een lichtoranje, gevlekte kleur. Wanneer een Becozyme bruistablet in een glas water wordt opgelost, vormt het een aangenaam smakende drank met een kleur die afkomstig is van natuurlijke carotenoïden, bietenextract en vitamine B₂.

Becozyme bruistabletten zijn verpakt in plastic of aluminium tubes van 10 of 15 tabletten en zijn beschikbaar in verpakkingen van 10, 15, 20, 30, 45 of 60 tabletten. Becozyme bruistabletten zijn ook beschikbaar in verpakkingen met strips in aluminiumfolie die 1 tablet bevatten.

Het is mogelijk dat niet alle verpakkingsgroottes gecommmercialiseerd zijn.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant:

Bayer SA-NV

Jan Mommaertslaan 14
B-1831 Diegem (Machelen), België
Tel. 02.535.63.11

Fabrikant:
Delpharm Gaillard
33, rue de l'Industrie
74240 Gaillard, Frankrijk

Nummers van de vergunning voor het in de handel brengen:

België

BE241026 (PP tablettencontainer)
BE369826 (ALU tablettencontainer)
BE369835 (ALU strip)

Luxemburg

2004058244

Afleveringswijze

Vrije aflevering

Deze bijsluiter is het laatst goedgekeurd in 03/2023.