

## SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

### 1 NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

Gaviscon Duo sachets, suspensie voor oraal gebruik in sachet

### 2 KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Elke dosis van 10 ml (sachet) bevat 500 mg natriumalginaat, 213 mg natriumbicarbonaat en 325 mg calciumcarbonaat.

Hulpstoffen:       Methylparahydroxybenzoesaat (E218) 40 mg  
                          Propylparahydroxybenzoesaat (E216) 6 mg  
                          Natrium 127,25 mg

Voor een volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

### 3 FARMACEUTISCHE VORM

Suspensie voor oraal gebruik in sachet

Een gebroken witte suspensie met de smaak en geur van pepermunt.

### 4 KLINISCHE GEGEVENS

#### 4.1 Therapeutische indicaties

Behandeling van zuurgerelateerde klachten als gevolg van gastro-oesofageale refluxziekte, zoals zure oprispingen, zuurbranden en indigestie, die onder andere op kunnen treden na de maaltijd of tijdens de zwangerschap.

#### 4.2 Dosering en wijze van toediening

Voor orale toediening.

Volwassenen en kinderen vanaf 12 jaar: 10-20 ml (1 tot 2 sachets) na de maaltijden en voor het slapengaan, maximaal viermaal daags.

Kinderen jonger dan 12 jaar: uitsluitend te gebruiken op medisch advies.

Ouderen: voor deze leeftijdsgroep zijn geen dosisaanpassingen vereist.

#### 4.3 Contra-indicaties

Dit geneesmiddel is gecontra-indiceerd bij patiënten met een bekende of vermoede overgevoeligheid voor de werkzame bestanddelen of voor één van de hulpstoffen vermeld in rubriek 6.1.

#### 4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

Elke dosis van 10 ml (één sachet) bevat 127,25 mg (5,53 mmol) natrium. Hiermee dient rekening te worden gehouden als de patiënt een streng zoutbeperkt dieet moet volgen, zoals het geval kan zijn bij congestief hartfalen en nierfalen.

Elke dosis van 10 ml (sachet) bevat 130 mg (3,25 mmol) calcium. Bij behandeling van patiënten met hypercalciëmie, nefrocalcinose en terugkerende calciumhoudende nierstenen is voorzichtigheid geboden.

Als de symptomen na zeven dagen niet zijn afgenomen, dient de klinische situatie opnieuw te worden beoordeeld.

Bevat methylparahydroxybenzoesaat (E218) en propylparahydroxybenzoesaat (E216) welke allergische reacties kunnen veroorzaken (wellicht vertraagd).

Langdurig gebruik moet vermeden worden.

Evenals gebruik van andere antacida kan gebruik van Gaviscon Duo sachets symptomen van andere, ernstigere, onderliggende medische aandoeningen maskeren.

Gaviscon Duo sachets mag niet gebruikt worden bij:

- patiënten met een verminderde nierfunctie/ernstige nierinsufficiëntie;
- patiënten met hypofosfatemie.

Bij patiënten met zeer weinig maagzuur kan sprake zijn van een verminderde werkzaamheid van dit product.

Bij kinderen met gastro-enteritis of vermoede nierinsufficiëntie bestaat een verhoogde kans op hypernatriëmie.

Behandeling van kinderen jonger dan 12 jaar wordt afgeraden, tenzij de behandeling plaatsvindt op medisch advies.

#### **4.5 Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie**

In verband met de aanwezigheid van calcium en carbonaten, die als een antacidum fungeren, dient tussen het gebruik van Gaviscon en de toediening van andere geneesmiddelen een interval van 2 uur in acht te worden genomen. Dit geldt in het bijzonder bij gebruik van H<sub>2</sub>-antihistaminica, tetracyclines, digoxine, fluorochinolon, ijzerzouten, schildklierhormonen, ketoconazol, neuroleptica, thyroxine, penicillamine, bètablokkers (atenolol, metoprolol, propranolol), glucocorticoïden, chloroquine estramustine en difosfonaten. Zie ook rubriek 4.4.

#### **4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding**

##### Zwangerschap

Een matige hoeveelheid gegevens over zwangere vrouwen (tussen de 300-1000 zwangerschappen) wijzen niet op misvormingen of foeto/neonatale toxiciteit veroorzaakt door de actieve stoffen.

Naar aanleiding van deze en eerdere ervaringen mag het geneesmiddel ook tijdens de zwangerschap worden gebruikt, indien dit klinisch noodzakelijk wordt geacht.

In verband met de aanwezigheid van calciumcarbonaat in het product wordt echter wel aangeraden om de behandelduur zo veel mogelijk te beperken.

##### Borstvoeding

Er zijn geen effecten van de actieve stoffen aangetoond bij borstgevoede pasgeborenen/zuigelingen van moeders die behandeld werden. Dit geneesmiddel kan gebruikt worden tijdens de periode waarin borstvoeding wordt gegeven.

### Vruchtbaarheid

Uit preklinische dierstudies is gebleken dat alginaat geen negatief effect heeft op de ouderlijke vruchtbaarheid of reproductie, of die van het nageslacht. Klinische gegevens duiden er niet op dat Gaviscon een effect heeft op de menselijke vruchtbaarheid.

#### **4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen machines te bedienen**

Dit geneesmiddel heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid en op het vermogen om machines te bedienen.

#### **4.8 Bijwerkingen**

Bijwerkingen die in verband worden gebracht met natriumalginaat, natriumbicarbonaat en calciumcarbonaat, staan in onderstaande tabel naar orgaansysteem en frequentie weergegeven. De frequenties zijn gedefinieerd als: Zeer vaak ( $\geq 1/10$ ); Vaak ( $\geq 1/100$  en  $< 1/10$ ); Soms ( $\geq 1/1000$  en  $< 1/100$ ); Zelden ( $\geq 1/10.000$  en  $< 1/1000$ ); Zeer zelden ( $< 1/10.000$ ); Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald). Binnen iedere frequentiegroep staan de bijwerkingen in volgorde van afnemende ernst vermeld.

<b>Orgaansysteem</b>	<b>Frequentie</b>	<b>Bijwerkingen</b>
Immuunsysteemaandoeningen	Zeer zelden	Anafylactische reactie, anafylactoïde reactie. Overgevoeligheidsreacties zoals urticaria.
Voedings- en stofwisselingsstoornissen	Niet bekend	Alkalose <sup>1</sup> , Hypercalciëmie <sup>1</sup> , Milk-alkali-syndroom <sup>1</sup> .
Ademhalingsstelsel-, borstkas- en mediastinumaandoeningen	Niet bekend	Effecten op de ademhaling waaronder bronchospasmen.
Maagdarmstelselaandoeningen	Zeer zelden	Buikpijn, zuurbranden, diarree, misselijkheid, braken.
	Niet bekend	Obstipatie <sup>1</sup>
Huid- en onderhoudsbindweefselaandoeningen	Zeer zelden	Pruritische huiduitslag.

#### **Beschrijving van geselecteerde bijwerkingen**

<sup>1</sup> Ontstaan doorgaans na gebruik van doseringen die hoger zijn dan de aanbevolen dosis.

#### **Melding van vermoedelijke bijwerkingen**

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb. Website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

#### **4.9 Overdosering**

##### **Symptomen**

Enige abdominale distensie kan voorkomen.

##### **Behandeling**

In geval van overdosering dient symptomatische behandeling plaats te vinden.

## 5 FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

### 5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie: A02BX, Overige geneesmiddelen ter behandeling van ulcus pepticum en gastro-oesofageale refluxziekte.

Het geneesmiddel is een combinatie van twee antacida (calciumcarbonaat en natriumbicarbonaat) en een alginaat.

Na inname reageert het geneesmiddel binnen korte tijd met het maagzuur, waardoor er op de maaginhoud een beschermende barrière van alginezuurgel met een vrijwel neutrale pH-waarde wordt gevormd. Hierdoor kan gastro-oesofageale reflux tot 4 uur lang op doeltreffende wijze worden tegengegaan. Bij ernstige gevallen is het mogelijk dat niet de maaginhoud, maar deze laag terugvloeit naar de slokdarm, waar deze een verzachtend effect zal uitoefenen.

Calciumcarbonaat neutraliseert het maagzuur en zorgt zo voor snelle verlichting van klachten als indigestie en zuurbranden. Dit effect wordt versterkt door de toevoeging van natriumbicarbonaat, dat ook neutraliserend werkt. Het totale neutraliserende vermogen van het product bij de laagste dosis van 10 ml bedraagt circa 10 mEq H<sup>+</sup>. Dit effect is ook *in vivo* aangetoond via intragastrische pH monitoring met behulp van een multi-elektrode katheter bij nuchtere gezonde mannelijke en vrouwelijke deelnemers om variabiliteit te verwijderen die wordt veroorzaakt door postprandiale buffering. In het onderzoek was het primaire eindpunt het percentage tijd dat de intragastrische pH  $\geq 4$  gedurende de 30 minuten na de behandelingsperiode. De resultaten registreerden hiervoor 50,8% van de tijd nodig met Gaviscon Duo versus 3,5% met placebo ( $p = 0,0051$ ).

### 5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Het werkingsmechanisme van het geneesmiddel berust uitsluitend op fysische effecten en is niet afhankelijk van absorptie in de systemische circulatie.

### 5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek

Er zijn geen preklinische bevindingen gemeld die relevant zijn voor de voorschrijver.

## 6 FARMACEUTISCHE GEGEVENS

### 6.1 Lijst van hulpstoffen

Carbomeer 974P  
Methylparahydroxybenzoaat (E218)  
Propylparahydroxybenzoaat (E216)  
Natriumsaccharine  
Pepermuntsmaakstof  
Natriumhydroxide  
Gezuiverd water

### 6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Niet van toepassing.

### 6.3 Houdbaarheid

2 jaar.

#### **6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Bewaren beneden 30°C. Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

#### **6.5 Aard en inhoud van de verpakking**

Kartonnen buitenverpakking met stickvormige unitdose sachets.

Verpakkingsgrootten: 4, 12, 24, 48 en multipacks met 48 (2x24) sachets.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

De sachets bestaan uit een geheatsealed laminaat van polyester/aluminiumfolie/polyethyleen/polyester/polyethyleen.

#### **6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geen bijzondere vereisten.

### **7 HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

Reckitt Benckiser Healthcare B.V.  
Siriusdreef 14  
2132 WT Hoofddorp  
Nederland

### **8 NUMMER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

RVG 109769

### **9 DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE VERGUNNING/HERNIEUWING VAN DE VERGUNNING**

Datum van eerste verlening van de vergunning: 20 december 2012  
Laatste hernieuwing van de vergunning: 4 oktober 2017

### **10 DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST**

Laatste gedeeltelijke wijziging betreft rubriek 6.5: 11 mei 2020