

## SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

### 1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

Strepsils Vit C Sinaasappel zuigtabletten

### 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Eén zuigtablet bevat 1,2 mg dichlorobenzylalcohol, 0,6 mg amylmetacresol, 33,5 mg ascorbinezuur en 74,9 mg natriumascorbaat (= 100 mg vitamine C).

Hulpstoffen met bekend effect:

Glucose 960 mg/zuigtablet

Saccharose 1430 mg/zuigtablet

Oranje geel S (E110)

Ponceau 4R rood (E124)

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

### 3. FARMACEUTISCHE VORM

Zuigtablet.

### 4. KLINISCHE GEGEVENS

#### 4.1 Therapeutische indicaties

- Strepsils wordt gebruikt voor de symptomatische verlichting van acute keelpijn.
- Strepsils kan ook gebruikt worden als aanvullende lokale behandeling van buccofaryngeale aandoeningen zoals: angina, tonsillitis, ontsteking van de larynx en van de buccale mucosa.

#### 4.2 Dosering en wijze van toediening

Dosering

De laagste efficiënte dosis moet worden gebruikt voor de kortst mogelijke periode die nodig is om de symptomen te verlichten.

Omdat keelpijn ook een teken kan zijn van andere ernstige aandoeningen wordt aangeraden de zuigtabletten niet langer dan 3 à 4 dagen te gebruiken zonder medisch advies (zie rubriek 4.4).

**Volwassenen.**

Eén zuigtablet om de 2 à 3 uur.

Maximaal 6 zuigtabletten per dag (24 uur).

**Pediatrische patiënten**

**Kinderen** vanaf 15 jaar en ouder: zie volwassenen.

Kinderen 8 tot 15 jaar: 1 zuigtablet 4 x per dag.

Kinderen van 5 tot 7 jaar: 1 zuigtablet 3 x per dag.

## **Ouderen**

Er is geen dosisaanpassing nodig bij oudere mensen.

### Wijze van toediening

Oromucosaal gebruik.

Langzaam in de mond laten smelten.

## **4.3 Contra-indicaties**

Overgevoeligheid voor de werkzame bestanddelen of voor één van de hulpstoffen in rubriek 6.1.

Kinderen jonger dan 5 jaar.

## **4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik.**

Indien de klachten niet verbeteren of zelfs erger worden na 3 tot 4 dagen, moet de klinische situatie herzien worden.

Dit geneesmiddel is niet geschikt voor jonge kinderen wegens het risico op verstikking.

Patiënten met de zeldzame erfelijke aandoening van fructose-intolerantie, glucose-galactose malabsorptie of sucrase-isomaltase insufficiëntie dienen dit geneesmiddel niet te gebruiken.

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

Strepsils geeft geen interactie met antibiotica, wat geassocieerd gebruik mogelijk maakt.

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

### **Zwangerschap**

Er zijn geen of een beperkte hoeveelheid gegevens over het gebruik van dichlorobenzylalcohol en amylmetacresol bij zwangere vrouwen.

Strepsils wordt niet aanbevolen voor gebruik tijdens de zwangerschap.

### **Borstvoeding**

Het is niet bekend of dichlorobenzylalcohol en amylmetacresol (of zijn metaboliëten) in de moedermelk worden uitgescheiden. Risico voor pasgeborenen/zuigelingen kan niet worden uitgesloten.

Daarom is het niet aangewezen Strepsils te gebruiken tijdens borstvoeding.

### **Vruchtbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar in verband met het effect op de mannelijke en vrouwelijke fertiliteit.

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

Gezien de eigenschappen van het product is het onwaarschijnlijk dat Strepsils enige invloed heeft op de bekwaamheid om een voertuig te besturen en om machines te gebruiken.

#### 4.8 Bijwerkingen

De hieronder vermelde lijst van mogelijke bijwerkingen zijn deze ervaren tijdens het gebruik van amylmetacresol, 2,4-dichlorobenzylalcohol, ascorbinezuur en natriumascorbaat bij de aangegeven dosis en bij kort gebruik. Bij de behandeling van chronische aandoeningen en bij langdurig gebruik kunnen bijkomende bijwerkingen optreden.

De bijwerkingen die geassocieerd werden met amylmetacresol, 2,4-dichlorobenzylalcohol en menthol worden hieronder beschreven per systeem/orgaanklassen en werden gerangschikt volgens frequentie van optreden gebruik makend van volgende overeenkomst:

Zeer vaak ( $\geq 1/10$ )

Vaak ( $\geq 1/100, < 1/10$ )

Soms ( $\geq 1/1.000, < 1/100$ )

Zelden ( $\geq 1/10.000, < 1/1.000$ )

Zeer zelden ( $< 1/10.000$ ), niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

Systeem/orgaanklasse	Frequentie	Bijwerking
Immuunsysteemaandoeningen	Niet bekend	Overgevoeligheid
Maagdarmstelselaandoeningen	Niet bekend	Buikpijn, nausea, oraal ongemak <sup>1</sup> .
Huid- en onderhuidaandoeningen	Niet bekend	Huiduitslag

#### Beschrijving van de desbetreffende bijwerking

<sup>1</sup> Zoals branderig gevoel of tintelingen in de mond of keel en zwelling van de mond of keel.

#### 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 nationale meldsysteem:

#### België

Federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten

Afdeling Vigilantie

EUROSTATION II

Victor Hortaplein, 40/40

B-1060 Brussel

Website: [www.fagg.be](http://www.fagg.be)

e-mail: [adversedrugreactions@fagg-afmps.be](mailto:adversedrugreactions@fagg-afmps.be)

#### Luxemburg

Site internet: <http://www.ms.public.lu/fr/activites/pharmacie-medicament/index.html>

#### 4.9 Overdosering

Overdosering zou geen andere problemen dan gastro-intestinaal ongemak mogen veroorzaken.

De behandeling is symptomatisch.

## 5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

### 5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Pharmacotherapeutische groep: Keelpreparaten; Antiseptica; ATC Code: R02AA03  
Dichlorobenzylalcohol.

2,4-dichlorobenzylalcohol (DCBA) en amylmetacresol (AMC) zijn antiseptica met antibacteriële, antifungale en antivirale eigenschappen. Zowel AMC als DCBA blokkeren op reversiebele wijze de door depolarisatie geïnduceerde ion-kanalen op dezelfde wijze zoals bij lokale anesthetica.

Bij combinatie van de twee actieve bestanddelen wordt een synergistische antibacteriële werking vastgesteld wat leidt tot een gereduceerde gecombineerde dosis in Strepsils zuigtabletten.

De antibacteriële en antifungale werking van Strepsils zuigtabletten werd vastgesteld in studies zowel *in vitro* als *in vivo*. *In vitro* antivirale werking tegen geënclopedeerde virussen werd eveneens aangetoond voor Strepsils zuigtabletten na 1 minuut contact. Een lange geschiedenis van wereldwijd gebruik van Strepsils zuigtabletten heeft geen verminderde activiteit tegen verscheidene ziektekiemen aangetoond, wat erop wijst dat zich geen resistentie ontwikkelt.

In klinische studies werd aangetoond dat Strepsils een analgetisch effect uitoefent waarbij pijn en slikproblemen worden verlicht na 5 minuten en gedurende 2 uur. Significant hogere pijnverlichting werd eveneens aangetoond bij de behandeling gedurende 3 dagen ( $p < 0.05$ ) vergeleken met niet geneeskrachtige zuigtabletten.

### 5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Een orale biobeschikbaarheidsstudie uitgevoerd op Strepsils zuigtabletten toonde een snelle vrijgave van 2,4-dichlorobenzylalcohol en amylmetacresol in het speeksel met piekwaarden binnen 3 - 4 minuten na het opzuigen van de zuigtablet. Een verdubbeling van het speekselvolume werd vastgesteld binnen de minuut en waarden boven de basislijn werden behouden terwijl de zuigtablet oplost in ongeveer 6 minuten. Meetbare hoeveelheden van de actieve substanties werden teruggevonden tot 20-30 minuten na inname van de dosis; een netto recuperatie van de actieve substanties wees op een verlengde aanwezigheid ervan in de mond- en keelmucosa.

Scintigrafische studies met Strepsils zuigtabletten (met suiker) hebben de geleidelijke oplossing van de zuigtablet aangetoond met neerslag van de opgeloste zuigtablet in de mond- en keelstreek van 2 minuten na het beginnen opzuigen van de zuigtablet tot 2 uur na gebruik, wat zo een langdurige verzachting van de keel geeft.

2,4-dichlorobenzylalcohol wordt gemetaboliseerd in de lever en vormt hippuurzuur dat via de nieren uitgescheiden wordt in de urine.

Er zijn geen gegevens beschikbaar aangaande het metabolisme en de uitscheiding van amylmetacresol.

### 5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek.

Er zijn geen niet-klinische gegevens die relevant zijn voor de voorschrijver die een aanvulling vormen op die welke al elders in de SPC opgenomen zijn.

## **6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

### **6.1**

#### **Lijst van hulpstoffen**

Bloedsinaasappelsmaakstof, linksdraaiend menthol, propyleenglycol, wijnsteenzuur, oranje geel S (E110), ponceau 4R (E124), vloeibare saccharose en vloeibare glucose.

### **6.2 Gevallen van onverenigbaarheid**

Tot op heden werden geen gevallen van onverenigbaarheden waargenomen.

### **6.3 Houdbaarheid**

3 jaar.

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

Bewaren beneden 25°C.

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

Wordt per 24 en 36 verpakt in Alu/PVC/PVdC blisterverpakking.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel gebracht worden.

### **6.5 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen.**

Geen bijzondere vereisten.

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

Reckitt Benckiser Healthcare (Belgium) NV/SA  
Researchdreef 20  
BE-1070 Brussel

## **8. NUMMERS VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

BE146632

## **9. DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE VERGUNNING/VERLENGING VAN DE VERGUNNING**

**Datum van eerste verlening van de vergunning:** 17/02/1989

**Datum van laatste verlenging:** 20/04/2006

## **10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST: 08/2019 DATUM VAN GOEDKEURING VAN DE TEKST: 03/2019**