

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

**POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

## 1. IME ZDRAVILA

Septabene z okusom limone in medu 3 mg/1 mg pastile

## 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

Ena pastila vsebuje 3 mg benzidaminijevega klorida in 1 mg cetilpiridinijevega klorida.

### Pomožni snovi z znanim učinkom:

- izomalt (E953): 2452,8 mg/pastilo
- natrijev benzoat (E211): do 0,0009 mg/pastilo

Za celoten seznam pomožnih snovi glejte poglavje 6.1.

## 3. FARMACEVTSKA OBLIKA

pastila

Okrogle, svetlo rumene do rumene pastile s prirezanimi robovi in grobo površino. Prisotne so lahko bele lise, neenakomerna obarvanost in zračni mehurčki v trdi masi ter rahlo nazobčani robovi. Premer pastile: 18,0–19,0 mm, debelina: 7,0–8,0 mm.

## 4. KLINIČNI PODATKI

### 4.1 Terapevtske indikacije

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu je indicirano pri odraslih, mladostnikih in otrocih, starejših od 6 let, za protivnetno, analgetično in antiseptično zdravljenje draženja v žrelu, ustih in dlesnih, pri gingivitisu in faringitisu.

### 4.2 Odmerjanje in način uporabe

#### Odmerjanje

**Odrasli:** Priporočeni odmerek je 3 do 4 pastile na dan. Pastilo je treba počasi raztopiti v ustih na 3 do 6 ur.

**Starejši bolniki:** Priporočeni odmerek je enak kot pri odraslih.

#### *Pediatrična populacija*

**Mladostniki, starejši od 12 let:** Priporočeni odmerek je 3 do 4 pastile na dan. Pastilo je treba počasi raztopiti v ustih na 3 do 6 ur.

**Otroci, stari 6 do 12 let:** Priporočeni odmerek je 3 pastile na dan. Pastilo je treba počasi raztopiti v ustih na 3 do 6 ur.

**Otroci, mlajši od 6 let:** Zdravilo Septabene z okusom limone in medu je kontraindicirano pri otrocih, mlajših od 6 let.

Zdravila ni priporočljivo vzeti tik pred umivanjem zob ali takoj po njem.

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Priporočenega odmerka se ne sme preseči.

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu se lahko jemlje do 7 dni.

#### Način uporabe

Pastilo je treba počasi raztopiti v ustih na 3 do 6 ur.

### **4.3 Kontraindikacije**

Preobčutljivost na zdravilni učinkovini ali katero koli pomožno snov, navedeno v poglavju 6.1. Otroci, mlajši od 6 let.

### **4.4 Posebna opozorila in previdnostni ukrepi**

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu se ne sme jemati več kot 7 dni. Če v 3 dneh ne pride do vidnega izboljšanja, se bolniku priporoča posvetovanje z zdravnikom.

Pri uporabi zdravil z lokalnim delovanjem, zlasti če je dolgotrajna, lahko pride do senzibilizacije. V tem primeru je treba zdravljenje prekiniti in se posvetovati z zdravnikom, da uvede ustrezno zdravljenje.

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu se ne sme uporabljati skupaj z anionskimi spojinami, kot so tiste v zobnih pastah, zato ga ni priporočljivo vzeti tik pred umivanjem zob ali takoj po njem.

Benzidamin ni priporočljiv za uporabo pri bolnikih, preobčutljivih na salicilate (npr. acetilsalicilno kislino in salicilno kislino) ali druga nesteroidna protivnetna zdravila.

Pri bolnikih, ki imajo ali so imeli bronhialno astmo, lahko pride do bronhospazma. Pri teh bolnikih je potrebna previdnost.

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu vsebuje izomalt (E953). Bolniki z redko dedno intoleranco za fruktozo ne smejo jemati tega zdravila.

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu vsebuje do 0,0009 mg natrijevega benzoata (E211) v vsaki pastili in lahko povzroči lokalno draženje.

### **4.5 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij**

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu se ne sme uporabljati sočasno z drugimi antiseptiki. Pastile se ne smejo jemati hkrati z mlekom, ker mleko zmanjšuje protimikrobno učinkovitost cetilpiridinijevega klorida.

### **4.6 Plodnost, nosečnost in dojenje**

#### Nosečnost

Podatkov o uporabi benzidaminijevega klorida in cetilpiridinijevega klorida pri nosečnicah ni oziroma so omejeni. Jemanje zdravila Septabene z okusom limone in medu med nosečnostjo ni priporočljivo.

#### Dojenje

Ni znano, ali se benzidaminijev klorid/presnovki izločajo v materino mleko.

Tveganja za dojenega novorojenca/otroka ne moremo izključiti. Odločiti se je treba med prenehanjem dojenja in prenehanjem/prekinitvijo zdravljenja z zdravilom Septabene z okusom limone in medu, pri čemer je treba pretehtati prednosti dojenja za otroka in prednosti zdravljenja za mater.

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

#### 4.7 Vpliv na sposobnost vožnje in upravljanja strojev

Zdravilo Septabene z okusom limone in medu nima vpliva ali ima zanemarljiv vpliv na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji.

#### 4.8 Neželeni učinki

- zelo pogosti ( $\geq 1/10$ ),
- pogosti ( $\geq 1/100$  do  $< 1/10$ ),
- občasni ( $\geq 1/1.000$  do  $< 1/100$ ),
- redki ( $\geq 1/10.000$  do  $< 1/1.000$ ),
- zelo redki ( $< 1/10.000$ ),
- neznana pogostnost (ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov).

#### Seznam neželenih učinkov v preglednici

	Redki	Zelo redki	Neznana pogostnost
Bolezni imunskega sistema			anafilaktične reakcije preobčutljivostne reakcije
Bolezni živčevja			pekoča sluznica
Bolezni dihal, prsnega koša in mediastinalnega prostora	bronhospazem		
Bolezni prebavil		draženje ustne sluznice pekoč občutek v ustih	anestezija ustne sluznice
Bolezni kože in podkožja	urtikarija fotosenzitivnost		

#### Poročanje o domnevnih neželenih učinkih

Poročanje o domnevnih neželenih učinkih zdravila po izdaji dovoljenja za promet je pomembno. Omogoča namreč stalno spremljanje razmerja med koristmi in tveganji zdravila. Od zdravstvenih delavcev se zahteva, da poročajo o katerem koli domnevnem neželenem učinku zdravila na:

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

Sektor za farmakovigilanco

Nacionalni center za farmakovigilanco

Slovenčeva ulica 22

SI-1000 Ljubljana

Tel: +386 (0)8 2000 500

Faks: +386 (0)8 2000 510

e-pošta: [h-farmakovigilanca@jazmp.si](mailto:h-farmakovigilanca@jazmp.si)

spletna stran: [www.jazmp.si](http://www.jazmp.si)

#### 4.9 Preveliko odmerjanje

##### Simptomi

Toksični znaki prevelikega odmerjanja benzidamina so vznemirjenje, konvulzije, znojenje, ataksija, tresenje in bruhanje. Ker ni specifičnega antidota, je zdravljenje akutne zastrupitve z benzidaminom samo simptomatsko.

1.3.1	Benzidamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Znaki in simptomi zastrupitve, ki je posledica zaužitja velikih količin cetilpiridinijevega klorida, so slabost, bruhanje, dispneja, cianoza, asfiksija zaradi paralize dihalnih mišic, depresija osrednjega živčevja, hipotenzija in koma. Smrtni odmerek pri ljudeh je približno 1–3 g.

#### Zdravljenje

Ker ni specifičnega antidota, je zdravljenje akutne zastrupitve samo simptomatsko.

## 5. FARMAKOLOŠKE LASTNOSTI

### 5.1 Farmakodinamične lastnosti

Farmakoterapevtska skupina: zdravila z učinkom na žrelo, antiseptiki; oznaka ATC: R02AA20.

#### Mehanizem delovanja

Benzidaminijev klorid je molekula z nesteroidno kemijsko strukturo s protivnetnimi in analgetičnimi lastnostmi. Zdi se, da lahko mehanizem delovanja pripišemo zaviranju sinteze prostaglandinov in s tem zmanjšanju lokalnih znakov vnetja (kot so bolečina, rdečina, oteklina, vroč občutek in oslABLJENO delovanje). Benzidaminijev klorid ima tudi zmeren lokalni anestetičen učinek.

Cetilpiridinijev klorid je kationski antiseptik iz skupine kvaternih amonijevih soli. Preskusi *in vitro* s cetilpiridinijevim kloridom so pokazali protivirusno delovanje, vendar klinični pomen ni znan.

#### Klinična učinkovitost in varnost

Benzidamin se uporablja predvsem za zdravljenje obolenj v ustih in žrelu. Cetilpiridinijev klorid je učinkovit proti po Gramu pozitivnim bakterijam in manj učinkovit proti po Gramu negativnim bakterijam, zato je njegovo delovanje optimalno antiseptično in germicidno. Deluje tudi protiglivično. V s placebom nadzorovani klinični študiji z zdravilom Septabene z okusom limone in medu je do lajšanja bolečine (zmanjšanje vnetja in otekline grla) prišlo v 15 minutah po zaužitju pastile in učinek je trajal do 3 ure.

### 5.2 Farmakokinetične lastnosti

#### Absorpcija

Od obeh zdravilnih učinkovin, cetilpiridina in benzidamina, se absorbira samo benzidamin. Med zdravilnima učinkovinama zato na sistemski ravni ne prihaja do farmakokinetičnih interakcij.

Dokaz za absorpcijo benzidamina skozi sluznico ust in žrela je zaznavna količina učinkovine v serumu, vendar pa absorpcija ni dovolj obsežna, da bi povzročila sistemske učinke.

Pri sistemski uporabi pa se benzidamin absorbira, zato je pri farmacevtskih oblikah, ki jih je treba raztopiti v ustih, absorpcija večja kot pri tistih, ki se uporabljajo lokalno (oralno pršilo).

#### Porazdelitev

Pri lokalni uporabi se benzidamin kopiči v vnetih tkivih, kjer doseže efektivno koncentracijo zaradi njegove zmožnosti prehajanja skozi epitelij.

#### Izločanje

Benzidamin se izloča predvsem z urinom, pretežno v obliki neaktivnih presnovkov.

### 5.3 Predklinični podatki o varnosti

Predklinični podatki na podlagi običajnih študij farmakološke varnosti, toksičnosti pri ponavljajočih se odmerkih, genotoksičnosti, kancerogenega potenciala in vpliva na sposobnost razmnoževanja ne kažejo posebnega tveganja za človeka.

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Študija za utemeljitev kombinacije obeh zdravilnih učinkovin je pokazala optimalno prenašanje zdravila in ni pokazala nobene toksičnosti. Testi prenašanja s kombinacijo benzidaminijevega klorida in cetilpiridinijevega klorida pri živalih so pokazali dober profil prenašanja. Kombinacija benzidaminijevega klorida in cetilpiridinijevega klorida ni povzročila sprememb v črevesni bakterijski flori.

Izkazalo se je, da bolniki optimalno prenašajo benzidaminijev klorid in cetilpiridinijev klorid v pastilah, saj kombinacija ni imela lokalnih niti sistemskih toksičnih učinkov.

## **6. FARMACEVTSKI PODATKI**

### **6.1 Seznam pomožnih snovi**

eterično olje poprove mete  
levomentol  
sukraloza (E955)  
citronska kislina (E330)  
izomalt (E953)  
aroma limone  
aroma medu  
kurkumin (E100) (vsebuje natrijev benzoat (E211))

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Navedba smiselno ni potrebna.

### **6.3 Rok uporabnosti**

4 leta

### **6.4 Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte v originalni ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.  
Za shranjevanje zdravila ni posebnih temperaturnih omejitev.

### **6.5 Vrsta obojnine in vsebina**

Pretisni omot (PVC/PE/PVDC//Al): 8, 16, 24, 32 ali 40 pastil, v škatli.

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

### **6.6 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje**

Neuporabljeni zdravilo ali odpadni material zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

## **7. IMETNIK DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

## **8. ŠTEVILKA (ŠTEVILKE) DOVOLJENJA (DOVOLJENJ) ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

1.3.1	Benzydamine/Cetylpyridinium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

HN/17/01832/001-005

**9. DATUM PRIDOBITVE/PODALJŠANJA DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

Datum prve odobritve: 29. 9. 2017

**10. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA**

10. 11. 2022