



## Pivmecillinam oralt

(ex Selexid) tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 200 och 400 mg (Penomax, Selexid)

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

### ADMINISTRERING

Oralt:

Tabletterna ska tas med minst ett halvt glas vätska och patienten ska sitta upp (inte ligga), annars finns risk för esofagusulceration.

Enteralt:

Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Tänk på exponeringsrisken för antibiotikadamm, använd adekvat skyddsutrustning.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Pivmecillinam (registrerad produkt)

Filmdragerad tablett

Selexid: förvaras i rumstemperatur. Gäller båda styrkorna. Penomax: förvaras vid högst 30 °C, förvaras i originalförpackningen, fuktkänsligt. Burk ska tillslutas väl. Gäller båda styrkorna.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Okomplicerad nedre urinvägsinfektion, efter odlings svar

Barn 5 - 18 år: 200 mg x 3

Behandlingstid: 5 dagar

### ÖVRIG INFORMATION

Pivmecillinam är en inaktiv prodrug som snabbt hydrolyseras till den aktiva formen mecillinam. Mecillinam hämmar cellväggssyntesen hos gramnegativa bakterier och effekten är huvudsakligen baktericid.

Pivalinsyra som avspjälkas vid hydrolys av pivmecillinam utsöndras till viss del som konjugat med karnitin. Pivmecillinam bör därför användas restriktivt vid långvarig eller ofta upprepad behandling pga risken för karnitinbrist.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av urinvägsinfektioner i öppenvård

[www.lakemedelsverket.se/uvi](http://www.lakemedelsverket.se/uvi)

PubMed PMID Pinart M et al. Optimal dosage and duration of pivmecillinam treatment for uncomplicated lower urinary tract infections: a systematic review and meta-analysis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28341436>

Rekommendation , (Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4604](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4604)



## Pivmecillinam oralt

(ex Selexid) tabletter



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4604

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-08-17

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**