



Alert - Restinformation Hiprex (metenamin)

Det råder restsituation på:

- Hiprex® 1 g 20 tablett – preliminärt tillgänglig hos leverantören v 25 (19-23 juni)
- Hiprex® 1 g 100 tablett - preliminärt tillgänglig hos leverantören v 25 (19-23 juni)
- Hiprex® 1 g 100 st dospåse – inga uppgifter

Bakgrund

Metenamin (Hiprex) godkändes i Sverige 1973 och har i flera decennier använts som profylax mot urinvägsinfektioner. Indikationerna är:

- långtidsprofylax vid recidiverande urinvägsinfektioner,
- korttidsprofylax vid korttidssanering och instrumentella ingrepp i urinvägarna,
- underhållsterapi vid ABU orsakade av kateter, uridom etc hos långvårds-patienter

Farmakodynamik

Metenamin har ingen egen antibakteriell effekt utan hydrolyseras i sur miljö till formaldehyd. In vitrostudier talar för att pH < 5,5 krävs för att uppnå bakteriostatiska koncentrationer. Vissa bakterier som pseudomonas och proteus är naturligt resistenta mot metenamin, då de höjer pH i urinen.

Bristande evidens för effekten

Den profylaktiska effekten av metenamin saknar tillfredsställande vetenskaplig dokumentation. *Metenamin rekommenderas inte för att förhindra bakteriuri och grumlig urin. Nyttan av sådan långtidsbehandling saknar vetenskaplig dokumentation.* Hos patienter med kateter hinner det inte bildas tillräckligt med formaldehyd i urinblåsan varför antibakteriell effekt inte uppnås. Om urinen blir grumlig rekommenderas istället spolning av katetern.

Medlet kan däremot användas i större utsträckning efter urologisk och gynekologisk kirurgi som korttidsterapi i stället för antibiotika (se nedan).

Källor:

- Restsituation Hiprex_170512 – informationsbrev Mylan
- <https://lakemedelsboken.se/kapitel/nefrologi-urologi/urinvagsinfektioner.html>
- <http://www.janusinfo.se/Behandling/Expertradsutlatanden/Infektionssjukdomar/Metenamin-hippurat-Hiprex-har-tveksam-langtidseffekt-mot-recidiverande-urinvagsinfektion-men-okad-anvandning-i-anslutning-till-kirurgi-rekommenderas/>

För Läkemedelskommittén:
Karin Andersson, apotekare

