


Legemiddeldatabasen for akutte porfyrisykdommer

Et verktøy for tryggere legemiddelbehandling

Linda Eirin Gilleshammer
Farmasøyt
Nasjonalt kompetansesenter for porfyrisykdommer (NAPOS)



Følsomhet Intern (gul)

1

Legemiddelbruk ved AIP, PV og HCP

- Kan føre til alvorlige porfyrianfall
 - Velg tryggeste alternativ
- Kan også føre til underbehandling
 - Være bevisst på risiko
 - Forholdsregler ved bruk av utrygge midler
- Pasienter har ulik toleranse

Utløsende faktorer:

- Faste
- Infeksjon
- Stress
- **Legemidler**
- Hormonelle endringer
- Alkohol



Foto: Colourbox

Følsomhet Intern (gul)

2

Legemiddeldatabasen for akutte porfyrisykdommer

- www.napos.no eller www.drugs-porphyrria.org
- Fritt tilgjengelig for alle
- Trygghetsklassifisering for over 1300 legemidler
- Brukes i over 100 land over hele verden
- 200 søk per døgn
- Evidensbasert. Transparent vurderingsprosess
 - Monografi med bakgrunnsinformasjon
 - Klassifiseringsmetode publisert

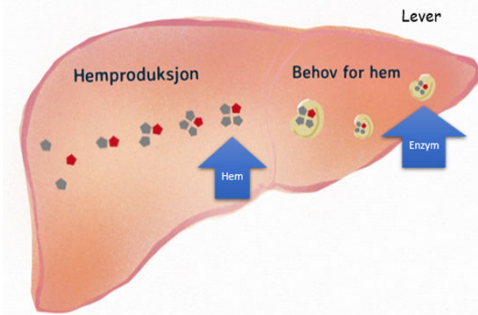
Thunell, S., Pomp, E., Brun, A. Guide to drug porphyrogenicity and drug prescription in the acute porphyrias. Br J Clin Pharmacol 2007; 64(5):668-79.



Følsomhet Intern (gul)

3

Hemproduksjon i lever

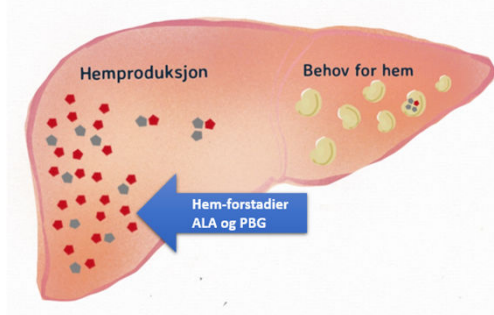


Følsomhet Intern (gul)

4

Bruk av enkelte legemidler kan øke hemproduksjon Ved akutte porfyrisykdommer:

- Økt mengde hem-forstadier



Følsomhet Intern (gul)

5

Risikoklasser

Klassifikasjon	Bakgrunn for klassifikasjonen	Anbefaling for bruk
Ikke porfyriogent (IP) <i>Not porphyriogentic (NP)</i>	Legemidler med svært liten/ingen biokjemisk tilgjengelighet eller der det finnes et svært høyt antall rapporter på tolerert bruk av personer med akutt porfyrisykdom.	Forstehåndvalg. Kan brukes uten ekstra forbehold
Sannsynlig ikke porfyriogent (SIP) <i>Probably not porphyriogentic (PNP)</i>	Legemidler der det ikke er funnet noen effekter som mistenkes for å være porfyriogene. Det må være sannsynlig at slike effekter ville blitt oppdaget fordi dette er undersøkt eller fordi legemidlet har blitt brukt i lang tid.	Forstehåndvalg. Kan brukes uten ekstra forbehold
Mulig porfyriogent (MP) <i>Possibly porphyriogentic (PP)</i>	Legemidler der det finnes lite data, uten klare funn på sannsynlig porfyriogene effekter. Også for legemidler der informasjon er med motstridende eller vanskelig å tolke.	Bør kun velges dersom ingen tryggere alternativer er egnet. Oppfølging ved bruk bør vurderes.
Sannsynlig porfyriogent (SP) <i>Probably porphyriogentic (PRP)</i>	Legemidler som har effekter som teoretisk er porfyriogene og som sannsynligvis er signifikante.	Ungå med mindre det er sannsynlig at nyten veier opp for risiko. Bør ikke brukes uten spesiell oppfølging.
Porfyriogent (P) <i>Porphyriogentic (P)</i>	Legemidler som med høy grad av sannsynlighet har utløst porfyrianfall og der det finnes gode beskrivelser /kassurapporter.	Ungå med mindre det er sannsynlig at nyten veier opp for risiko. Bør ikke brukes uten spesiell oppfølging.
Ikke klassifisert (IK) <i>Not classified (NC)</i>	Legemidler som ikke har blitt vurdert	Ukjent risiko. Bruk et tryggere alternativ hvis mulig. Ungå med mindre det er sannsynlig at nyten veier opp for risiko.

Følsomhet Intern (gul)

6

7

8

Drug Classification	Advice for prescription
Not porphyrirogenic (NP)	Tried as a first-hand choice. No precautions needed.
Probably not porphyrirogenic (PNP)	Tried as a first-hand choice. No precautions needed.
Possibly porphyrirogenic (PSP)	Only used when no safer alternative is available. Precautions motivated in vulnerable patients.
Probably porphyrirogenic (PPR)	Prescribed only on strong or urgent indications. Precaution motivated in all patients.
Porphyrirogenic (P)	Prescribed only on urgent indications. Precaution taken in all patients.
Not yet classified (NC)	Not yet safely classified and should therefore not be used. Prescribed only on strong indications when no safer alternative is available. Seek advice from a specialty specialist.

9

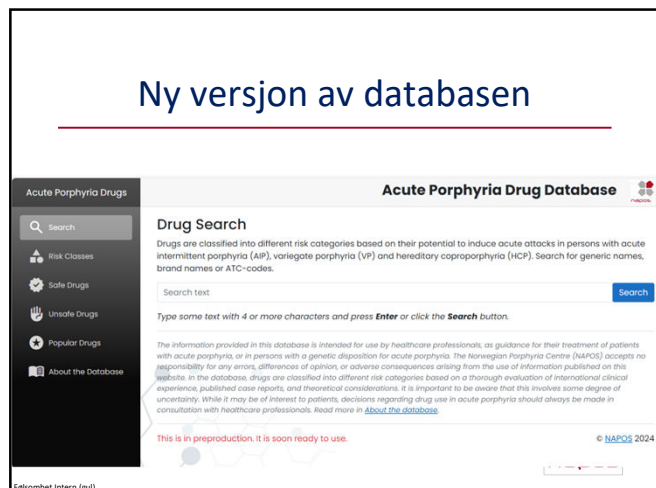
10

11

ATC	CLASSIFICATION	GENERIC NAME	TRADE NAME	MONOGRAPH
J01FA01	P	Erytromycin	Abbotcin Amdipharm gran. til mikst., pulv. til inf.	
J01FA01	P	Erytromycin	Abbotcin ES Amdipharm tabl.	
J01FA01	P	Erytromycin	Ery-Max Recip enterokaps., gran. til mikst.	
J01FA02	PNP	Spiramycin	Rovamycin sanofi-aventis tabl.	
J01FA09	PSP	Klaritromycin	Klaritromycin ratiopharm tabl.	
J01FA09	PSP	Klaritromycin	Klaritromycine Teva tabl.	
J01FA09	PSP	Klaritromycin	Klacid Abbott gran. til mikst., tabl.	
J01FA09	PSP	Klaritromycin	Klacid OD Abbott depottabl.	
J01FA10	PNP	Azitromycin	Azitromax Pfizer pulv. til mikst., tabl.	

12

Ny versjon av databasen



13

Oppsummering

- Gjør deg kjent med legemiddeldatabasen
- Velg trygge legemidler hvis mulig
- Ta kontakt med NAPOS ved behov

Ny versjon av databasen kommer snart



14