

# Porfyrie: etomidaat

3966

| Bron                                                                                                                                                       | Bewijs       | Effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ref. 1</b><br>Famewo CE.<br>Induction of anaesthesia with etomidate in a patient with acute intermittent porphyria.<br>Can Anaesth Soc J 1985;32:171-3. | casus<br>n=1 | Patiënte met acute intermitterende porfyrie kreeg anesthesie met etomidaat intraveneus. Daarnaast pancuronium, lachgas en intermitterende doses fentanyl. Tijdens en na de operatie deden zich geen problemen voor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ref. 2</b><br>Website van het European Porphyria Initiative.<br>www.porphyria-europe.com                                                                | review       | Etomidaat staat op de lijst met onveilige middelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ref. 3</b><br>Website van het Noorse porfyriecentrum NAPOS.<br>www.drugs-porphyria.com                                                                  | review       | Etomidaat is nog niet geclassificeerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ref. 4</b><br>Rigal JC et al.<br>Anaesthesia and Porphyria.<br>Minerva Anesthesiol 2002;68: 326-31.                                                     | review       | Etomidaat is in experimentele modellen porfyriogeen gebleken en wordt daarom niet aangeraden. Het kan wel voor inductie van anaesthesie worden gebruikt in afwezigheid van een acute aanval. Alleen gebruiken bij gevallen wanneer het duidelijk voordeel zou bieden en er geanticipieerd wordt op complicaties.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ref. 5</b><br>James MFM et al.<br>Porphyrias.<br>Br J Anaesth 2000;85:143-53.                                                                           | review       | Aanbevelingen van Porfyria Drug Safety Database in University of Cape Town<br>Etomidaat: vermijden. Er is bewijs dat dit middel acute aanvallen heeft uitgelokt bij patiënten of dit middel wordt op grond van andere aanwijzingen beschouwd als een middel met een hoog risico voor een porfyriaaanval.<br>Etomidaat is mogelijk porfyriogeen in diermodellen. Er is 1 geval van een porfyriaaanval gemeld bij een patiënt maar er is ook een melding van veilig gebruik. Er wordt geconcludeerd dat etomidaat waarschijnlijk beschouwd moet worden als een onveilig middel. |
| <b>ref. 6</b><br>Moore MR et al.<br>Therapy of the acute porphyrias.<br>Clin Biochem 1989;22:181-8.                                                        | review       | Op basis van meldingen vanuit klinische en wetenschappelijke bronnen en literatuuronderzoek worden geneesmiddelen ingedeeld in veilig en niet-veilig bij gebruik bij porfyrie.<br>Etomidaat: onveilig, porfyriogeen bij dier- en in vitromodellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Opmerkingen:

- SPC Hypnomidate 27-06-07 geeft geen informatie.

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Risicofactoren | alcohol, dehydratie, endogene steroïden, energiearme diëten, infectie, koorts |
| Incidentie     | -                                                                             |

|                        | Contra-indicatie | Actie | Datum      |
|------------------------|------------------|-------|------------|
| Beslissing deskundigen | ja               | ja    | 22-05-2012 |