

Porfyrie: levulinen

3974

aminolevulinezuur, hexaminolevulinaat, methylaminolevulinaat

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Website van het European Porphyria Initiative. www.porphyria-europe.com	review	Aminolevulinezuur, hexaminolevulinaat en methylaminolevulinaat staan noch op de lijst met onveilige middelen noch op de lijst met veilige middelen.
ref. 2 Website van het Noorse porfyriecentrum NAPOS. www.drugs-porphyria.com	review	Methylaminolevulinaat is niet porfyrinogeen. Dit betekent dat het een eerstekeuzemiddel bij porfyriepatiënten is. Er zijn geen voorzorgsmaatregelen nodig. Aminolevulinezuur is niet geclassificeerd, Hexaminolevulinaat staat niet op de website.

Opmerkingen:

- Het Informatorium Medicamentorum vermeldt: "(Methyl)aminolevulinezuur is een prodrug. Het wordt omgezet in protoporfyrine IX, een fotoactieve, fluorescente stof." Voor hexaminolevulinaat wordt een zelfde werkingsmechanisme beschreven.
Deze middelen stimuleren dus de porfyriesynthese en zijn daardoor verdacht bij porfyrie, waarbij de verschijnselen worden veroorzaakt door ophoping van porfyrievorstadia in de lever (acute porfyrie) of in de huid (huidsymptomen). Bovendien zal – afhankelijk van het enzymdefect bij de betreffende vorm van porfyrie – de activering van de prodrug tot protoporfyrine IX niet efficiënt zijn, waardoor het middel bij porfyriepatiënten mogelijk niet of verminderd effectief is.
- Projectgroep: om bovenstaande redenen is besloten tot het opnemen van porfyrie als absolute contra-indicatie bij zowel systemisch als cutaan gebruik.

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

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