

Porfyrie: amfetamine

3982

Bron	Studie	Effect
ref. 1 Roebroek RM et al. Epileptische insulsten, herseninfarct en rhabdomyolysis als complicaties van amfetamine-gebruik. Ned Tijdschr Geneeskd 1996;140:1519.	casus n=1	Een 16-jarige jongen, die eerder opgenomen was met epileptische insulsten, herseninfarct en rhabdomyolyse ten gevolge van amfetaminegebruik, werd in het ziekenhuis opgenomen met een soortgelijk klinisch beeld. Een aanval van acute intermitterende porfyrie werd vastgesteld. De hoeveelheden van de verschillende porfyrienen in de urine was normaal, maar de activiteit van het enzym porfobilinogeendeaminase was verlaagd. Volgens Micromedex behoren amfetaminen tot de groep geneesmiddelen die een acute aanval van porfyrie uit kunnen lukken. De epileptische insulsten kunnen hiervan een uiting zijn. Tevens zijn cerebrale afwijkingen eerder beschreven tijdens een aanval van acute intermitterende porfyrie. Cerebrale vasospasmen worden als oorzaak hiervan beschouwd. De op een herseninfarct duidende afwijkingen kunnen dus zowel door de aanval van acute intermitterende porfyrie als door het amfetaminederivaat veroorzaakt zijn. Rhabdomyolyse kan niet in verband worden gebracht met acute intermitterende porfyrie.
ref. 2 Website van het European Porphyrria Initiative. www.porphyrria-europe.com.	review	Amfetamine staat noch op de lijst met veilige middelen noch op de lijst met onveilige middelen.
ref. 3 Website van het Noorse porfyriecentrum NAPOS. www.drugs-porphyrria.com	review	Amfetamine is nog niet geclassificeerd.

Opmerkingen:

-

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

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