

Epilepsie: enfluraan, hydroxyboterzuur

498

Bron	Bewijs	Effect
Br J Anaesth 1989;62:624-7.	studie n=383	13,9% van de patiënten met isofluraan (0,4-1 MAC, n=245) en 8% van de patiënten met enfluraan (0,4-1 MAC, n=138) had convulsies in de eerste 24 uur na de intracraniale operatie. Patiënten met convulsies vlak voor de operatie (16,8% in de isofluraan en 18,45 in de enfluraangroep) werden profylactisch behandeld met fenytoïne of valproïnezuur.
Anesth Analg 1990;70:303-15.	review	<u>Enfluraan</u> : postoperatieve convulsie activiteit is voornamelijk gemeld bij patiënten zonder epilepsie, maar in enkele gevallen ook bij patiënten met epilepsie in de (familie)anamnese. Het is niet duidelijk of de meldingen bij patiënten zonder epilepsie gerelateerd zijn aan de toediening van enfluraan.
IB-tekst, Enfluraan Medeva Europe (02-04-99)		<u>Cl</u> : patiënten die in het verleden epileptische aanvallen hebben gehad.

Opmerkingen:

- Geen literatuur gevonden over hydroxyboterzuur.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	05-04-2006

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 05-04-2006: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in het registratiedossier epilepsie in de anamnese als contra-indicatie wordt genoemd, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	--

Literatuur

- Christys AR et al. Retrospective study of early postoperative convulsions after intracranial surgery with isoflurane or enflurane anaesthesia. Br J Anaesth 1989;62:624-7.
- Modica PA en al. Pro- and anticonvulsant effects of anesthetics (Part I). Anesth Analg 1990;70:303-15.