



Schizofrenie/psychotische stoornis: Felbamaat

6764

Datum literatuursearch: 15-8-2017

CONCLUSIE

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat felbamaat gecontraïndiceerd zou moeten worden bij patiënten met schizofrenie/psychotische stoornis. Er zijn slechts een aantal case-reports bekend waar een mogelijk verband wordt gelegd met felbamaat en het optreden van psychotische symptomen. Hierbij zijn vaak ook andere anti-epileptica in gebruik of worden deze afgebouwd. De patiënten hadden voor zover bekend geen psychiatrische voorgeschiedenis en voldoen daarom niet aan de PICO voor deze bewaking. Er is geen literatuur aangetroffen voor felbamaat bij patiënten met schizofrenie/psychotische stoornis in de voorgeschiedenis als (co-)morbiditeit.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

PICO

P(patiënt)	Patiënten met schizofrenie/psychotische stoornis (in de voorgeschiedenis)
I(ntervention)	Felbamaat
C(omparison / Control)	Patiënten met schizofrenie/psychotische stoornis (in de voorgeschiedenis) zonder felbamaat
O(utcome)	Verergering schizofrenie/psychotische stoornis of optreden psychotische bijwerkingen

PUBMED

Zoekterm:

["felbamate"[Supplementary Concept] AND (("Schizophrenia"[Mesh] OR "Psychotic Disorders"[Mesh]) OR "Schizophrenia Spectrum and Other Psychotic Disorders"[Mesh])

EN

"felbamate" [Supplementary Concept] AND (((("psychosis"[Title/Abstract]) OR

"psychotic*" [Title/Abstract]) OR "schizophren*" [Title/Abstract]) OR "worsen*" [Title/Abstract]) OR

"delusion*" [Title/Abstract]) OR "hallucinat*" [Title/Abstract])

Ref 1 McConnel et al; neuropsychiatric side effect related to treatment with felbamate. <i>J</i> <i>Neuropsychiatry Clin</i> <i>Neurosci.</i> 1996 Summer;8(3):341-6.	Case series N=7 Patiënten zonder voorgeschiedenis van schizofrenie/psycho- tische stoornis.	Resultaten • Casus 1: Bij een man met historie van o.a. ADHD werd carbamazepine afgebouwd en valproïnezuur verminderd, waarna hij na starten van felbamaat hallucinaties, irritatie en agitatie ervoer. Na veranderen felbamaat in lamotrigine verdwenen zijn klachten. • Casus 2: vrouw met mentale retardatie die valproïnezuur en felbamaat gebruikte kreeg last van verwardheid, irritatie en lethargie. Na verder afbouwen valproïnezuur bleven klachten aanhouden. Na vervangen felbamaat door fenytoïne verdwenen klachten. • Casus 3: Bij man met valproïnezuur en felbamaat die irritatie en waanideeën had werd valproïnezuur gestopt. Felbamaat monotherapie werd verlaagd en daarna goed verdragen en klachten verdwenen. • Casus 4: Man die felbamaat en fenobarbital gebruikte had last van paranoïde ideeën en hallucinaties na toevoegen van valproïnezuur. Felbamaat werd gestopt en ook valproïnezuur werd gestopt. De therapie daarna bestond uit fenobarbital en fenytoïne. De klachten verdwenen. • Casus 5: Een man met een historie van partiële epileptische aanvallen met klachten zoals verwardheid, hallucinaties, angst, onrust en interictale affectieve symptomen. Hij gebruikte bupropion, valproïnezuur, carbamazepine toen felbamaat was gestart. Na 2 weken klachten zoals depressie, zelfmoordgedachten, agitatie en verwardheid. Na stoppen felbamaat verdwenen de klachten geleidelijk binnen 7 dagen. • Casus 6: Een man met historie van depressie, kreeg symptomen van depressie na starten felbamaat. Na stoppen felbamaat verdwenen de klachten. • Casus 7: Een vrouw met felbamaat monotherapie. Na verhogen felbamaat dosis van 800 mg naar 3200 mg per dag, ontwikkelde ze binnen 3 weken klachten als angst, verwardheid, hallucinaties. Na veranderen felbamaat in valproaat verdwenen haar klachten. Opmerkingen auteurs • Een mogelijkheid voor de ontstane symptomen kan zijn het verminderen of stoppen van andere AED's wanneer felbamaat werd gestart. Opmerkingen SHB • Casus 3: dosis afhankelijk effect, of effect valproïnezuur? • Casus 4 lijkt te duiden op een effect van valproïnezuur. • Casus 5: hoorden de klachten niet bij de epilepsie? De klachten waren daarnaast meer van depressieve aard dan van psychotische aard. • Casus 6: meer depressie
---	--	--

Ref 2 Theodore et al; Felbamate monotherapy: implications for antiepileptic drug development. <i>Epilepsia</i> . 1995 Nov;36(11):1105-10.	Clinical trial, dubbel blind, placebo gecontroleerd. N=40 N= patiënten met epilepsie, waarvan psychiatrische achtergrond niet onderzocht is. Dosering felbamaat: 3600 mg per dag, vanaf nul getitreerd in 4 dagen.	Studie waarin alle AED onderhoudstherapie gestopt werd en een groep felbamaat krijgt en een groep placebo. Resultaten: 8 van de 19 placebo patiënten maakt studie af tegen 13 van 21 patiënten die felbamaat gebruikten. 1 drop out van de felbamaat groep werd veroorzaakt door een acute psychose. 1 drop out van de placebo groep werd veroorzaakt door een paniek-episode. Opmerkingen auteurs - Effecten van stoppen met AED's zijn groot: bewezen door paniekaanval van een van de placebo patiënten Opmerkingen SHB - De ene casus acute psychose is niet bewijzend voor een effect van felbamaat. Waarschijnlijk ook effect van stoppen met de andere AED's en snelle ophoging van de felbamaatdosis in 4 dagen naar 3600mg.
ref. 3 Knable et al; Psychosis associated with felbamate treatment. <i>Journal of Clinical Psychopharmacology</i> . 1995; 15 (4). 292-293	Casus N=1 epilepsiepatiënt zonder historie schizofrenie/psychotische stoornis.	Resultaten Een 29 jarige vrouw had een historie van epileptische aanvallen en hersenschade door hypoxie. Ze ontwikkelde een psychose na toevoegen van felbamaat aan haar overige AED valproïnezuur en carbamazepine. Symptomen psychose: rusteloos, bang, waanideeën. Na stoppen felbamaat verdween de psychose uiteindelijk na behandeling met clonazepam en risperidon. Opmerkingen auteurs - Psychose ontwikkelde zich pas 3 maanden na start felbamaat. - Kan ook hebben gelegen aan hersenschade en epileptische aanvallen. Opmerkingen SHB Er waren ook twee andere AED's in gebruik: valproïnezuur en carbamazepine.

RICHTLIJNEN

Geen relevante informatie.

OVERIGE

Bron	Effect
ref. 4 SPC Taloxa susp 600mg/5ml [felbamaat]	Geen vermelding.

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	15 november 2017