



Schizofrenie/psychotische stoornis: brivaracetam

6759

BRV = brivaracetam

Datum literatuursearch: 25-09-2017

CONCLUSIE

Psychosen zijn als bijwerking gemeld bij gebruik van brivaracetam. Er is echter niets bekend over een toegenomen frequentie bij patiënten met een psychiatrische voorgeschiedenis.

Brivaracetam wordt bewaakt op grond van expert opinion vanwege de chemische verwantschap met levetiracetam en omdat brivaracetam ook niet vrij is van bijwerkingen. Het risico lijkt lager te zijn dan bij levetiracetam, maar dit zal uit aanvullend onderzoek moeten blijken.

PICO

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

PUBMED

Zoekterm:

((("brivaracetam" [Supplementary Concept]) AND (((("Schizophrenia Spectrum and Other Psychotic Disorders"[Mesh]) OR "Psychotic Disorders"[Mesh]) OR "Schizophrenia"[Mesh])) AND ((((((("psychosis"[Title/Abstract]) OR "psychotic"[Title/Abstract]) OR "schizophren"[Title/Abstract]) OR "worsen"[Title/Abstract]) OR "delusion"[Title/Abstract]) OR "hallucinat"[Title/Abstract]))

En

("brivaracetam" [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]))

En

(brivaracetam) AND ((((((("psychosis"[Title/Abstract]) OR "psychotic"[Title/Abstract]) OR "schizophren"[Title/Abstract]) OR "worsen"[Title/Abstract]) OR "delusion"[Title/Abstract]) OR "hallucinat"[Title/Abstract]))

Bron	Bewijs	Resultaten/Opmmerkingen
ref. 1 Steinhoff BJ et al. Real-life experience with brivaracetam in 101 patients with difficult-to-treat-epilepsy- a monocenter survey. Seizure 2017;48:11-14.	Retrospectief observationeel onderzoek N = 101 patiënten met epilepsie die BRV gebruikten (50-400 mg per dag)	Aanvullende informatie opzet onderzoek • 3 patiënten kregen monotherapie BRV, 98 additie BRV • Gemiddelde dosis 168,8 mg (mediaan 200 mg) • Onbekend of er een psychiatrische voorgeschiedenis is Resultaten • Twee patiënten kregen een psychose Opmmerkingen auteurs • Psychiatrische bijwerkingen zeldzaam

EMBASE

Zoekterm:

('brivaracetam'/mj/exp OR 'brivaracetam' OR '2 (2 oxo 4 propyl 1 pyrrolidiny) butanamide':ti,ab OR 'alpha ethyl 2 oxo 4 propyl 1 pyrrolidineacetamide':ti,ab OR 'brivaracetam':ti,ab OR 'briviact':ti,ab OR 'rikelta':ti,ab OR 'ucb 34714':ti,ab OR 'ucb34714':ti,ab) AND ('psychosis'/mj/exp OR 'atypical psychosis'/exp OR 'atypical psychosis' OR 'cycloid psychosis'/exp OR 'cycloid psychosis' OR 'encephalopschychosis'/exp OR 'encephalopschychosis' OR 'first episode psychosis'/exp OR 'first episode psychosis' OR 'oneiroid psychosis'/exp OR 'oneiroid psychosis' OR 'presenile psychosis'/exp OR 'presenile psychosis' OR 'psychoses, substance-induced'/exp OR 'psychoses, substance-induced' OR 'psychosis'/exp OR 'psychosis' OR 'psychosis, cycloid'/exp OR 'psychosis, cycloid' OR 'psychosis, toxic'/exp OR 'psychosis, toxic' OR 'psychosis, unipolar'/exp OR 'psychosis, unipolar' OR 'psychotic'/exp OR 'psychotic' OR 'psychotic disorder'/exp OR 'psychotic disorder' OR 'psychotic disorders'/exp OR 'psychotic disorders' OR 'psychotic patient'/exp OR 'psychotic patient' OR 'psychotic reaction'/exp OR 'psychotic reaction' OR 'psychotic states'/exp OR 'psychotic states' OR 'psychoticism'/exp OR 'psychoticism' OR 'reaction psychosis'/exp OR 'reaction psychosis' OR 'schizophrenia and disorders with psychotic features'/exp OR 'schizophrenia and disorders with psychotic features' OR 'schizophrenia spectrum and other psychotic disorders'/exp OR 'schizophrenia spectrum and other psychotic disorders' OR 'symbiotic psychosis'/exp OR 'symbiotic psychosis' OR 'toxic psychosis'/exp OR 'toxic psychosis' OR 'unipolar psychosis'/exp OR 'unipolar psychosis' OR 'schizophrenia spectrum disorder'/mj/exp OR 'schizophrenia spectrum disorder'/exp OR 'schizophrenia spectrum disorder' OR 'delusion'/mj/exp OR 'delusion'/exp OR 'delusion' OR 'delusions'/exp OR 'delusions' OR 'hallucination'/mj/exp OR 'hallucination'/exp OR 'hallucination' OR 'hallucinations'/exp OR 'hallucinations' OR 'schizophrenia'/mj/exp OR 'childhood schizophrenia'/exp OR 'childhood

schizophrenia' OR 'chronic schizophrenia'/exp OR 'chronic schizophrenia' OR 'dementia praecox'/exp OR 'dementia praecox' OR 'dementia praecox'/exp OR 'dementia praecox' OR 'schizophrenia'/exp OR 'schizophrenia' OR 'schizophrenia, childhood'/exp OR 'schizophrenia, childhood' OR 'schizophrenic'/exp OR 'schizophrenic' OR 'schizophrenic language'/exp OR 'schizophrenic language' OR 'schizophrenic syndrome'/exp OR 'schizophrenic syndrome')

Bron	Bewijs	Resultaten/Opmerkingen
ref. 2 Ryvlin P et al. Adjunctive brivaracetam in adults with uncontrolled focal epilepsy: results from a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. <i>Epilepsie</i> 2014;55(1):47-56.	Dubbelblinde RCT n = 398 patiënten met epilepsie die BRV 20, 50 of 100 mg per dag of placebo kregen gedurende 12 weken	Resultaten • Er trad één psychotische stoornis op in de BRV-arm. • Overige uitval (loss to follow up, withdrawal consent, andere redenen) was < 5% in behandelarmen Opmerkingen auteurs • Bijwerkingenprofiel lijkt op levetiracetam.

RICHTLIJNEN

Geen relevante informatie

OVERIGE

Bron	Effect
ref. 3 SPC Briviact 28-4-2017	<u>Bw.</u> : soms: psychische stoornis

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