



Schizofrenie/psychotische stoornis: Fenytoïne

PHT = Fenytoïne

Datum literatuursearch: 01-08-2017

CONCLUSIE

Een causaal verband tussen fenytoïnegebruik en het optreden van psychosen is niet vastgesteld.

PICO

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

EMBASE

Zoekterm: 'phenytoin'/mj AND ('psychosis'/mj OR 'atypical psychosis' OR 'cycloid psychosis' OR 'encephalopschychosis' OR 'first episode psychosis' OR 'oneiroid psychosis' OR 'presenile psychosis' OR 'psychoses, substance-induced' OR 'psychosis' OR 'psychosis, cycloid' OR 'psychosis, toxic' OR 'psychosis, unipolar' OR 'psychotic' OR 'psychotic disorder' OR 'psychotic disorders' OR 'psychotic patient' OR 'psychotic reaction' OR 'psychotic states' OR 'psychoticism' OR 'reaction psychosis' OR 'schizophrenia and disorders with psychotic features' OR 'schizophrenia spectrum and other psychotic disorders' OR 'sympiotic psychosis' OR 'toxic psychosis' OR 'unipolar psychosis' OR 'schizophrenia spectrum disorder'/mj OR 'schizophrenia spectrum disorder' OR 'delusion'/mj OR 'delusion' OR 'delusions' OR 'hallucination'/mj OR 'hallucination' OR 'hallucinations' OR 'schizophrenia'/mj OR 'childhood schizophrenia' OR 'chronic schizophrenia' OR 'dementia praecox' OR 'dementia precox' OR 'schizophrenia' OR 'schizophrenia, childhood' OR 'schizophrenic' OR 'schizophrenic language' OR 'schizophrenic syndrome') + citation tracking in review articles.

Bron	Bewijs	Resultaten/Opmmerkingen
Ref 1. Kanemoto K, Tsuji T, Kawasaki J. Reexamination of interictal psychoses based on DSMIV psychosis classification and international epilepsy classification. Epilepsia 2001;42:98–103.	Retrospectieve studie N= 45 patiënten met interictale psychotische stoornis en epilepsie, waarvan er 20 fenytoïne gebruikten	Resultaten - In een studie met 45 patiënten met geneesmiddel-gerelateerde psychose, was bij 20 patiënten een associatie met fenytoïnegebruik. - Significante correlatie tussen starten of verhogen PHT en psychotische episode was χ^2 van 41 ($p < 0,001$). Opmmerkingen auteurs - Dit doet denken aan geneesmiddelspecifieke effecten. Opmmerkingen SHB - Doseringen niet bekend: toxiciteit, te snelle toename dosering? - Controlegroep heeft geen interictale psychose waardoor confounding mogelijk is. - Causale relatie kon niet worden vastgesteld.

RICHTLIJNEN

Geen relevante informatie

OVERIGE

Bron	Effect
ref. 2 SPC Diphantoïne-Z (fenytoïne) 09-11-16	<u>CI</u> : - <u>Waarschuwing</u> : - <u>Bw</u> : hallucinaties.
ref. 3 Informatorium Medicamentorum: clonazepam	<u>CI</u> : - <u>Bw</u> : hallucinaties, verwardheid (spiegels boven 20 mg/l)

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