

Afkortingen:

DRUID: Driving under the influence of Drugs, Alcohol and Medicines.

ICADTS: The International Council on Alcohol, Drugs and Traffic Safety.

Datum literatuursearch: 6-10-2022

CONCLUSIE

KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum heeft cabotegravir ingedeeld in categorie I op basis van de farmacologie en bijwerkingen. Categorie I is vergelijkbaar met het risico in het verkeer van een alcoholconcentratie van < 0.5 promille.

OVERWEGINGEN EN AANVULLENDE OPMERKINGEN

Onderzoeken specifiek gericht op verkeersdeelname zijn niet beschikbaar. Ook zijn geen laboratoriumtests uitgevoerd in de voor verkeersdeelname belangrijke domeinen.

Op basis van het feit dat cabotegravir aanwezig is in het hersenvocht en dus de bloed hersenbarrière passeert is het waarschijnlijk dat er centrale bijwerkingen op kunnen treden. Daarnaast treden de bijwerkingen vermoeidheid en duizeligheid tijdens het gebruik vaak op, die een negatieve invloed kunnen hebben op de rijvaardigheid.

Gezien de mate waar in relevante bijwerkingen die invloed hebben op de rijvaardigheid optreden, wordt er verwacht dat cabotegravir weinig invloed zal hebben op de rijvaardigheid

Aanvullende opmerkingen**Dosering**

Bij HIV infectie (i.c.m. rilpivirine): orale vorm wordt kortdurend gebruikt om de verdraagbaarheid te bepalen (orale "lead-in"); 30 mg 1x per dag gedurende tenminste 28 dagen

Intramusculair;

Bij maandelijks toediening: start met 600 mg 1x per maand, vervolgens 400 mg 1x per maand

Bij tweemaandelijks toediening: start met 600 mg 1x per maand, vervolgens 600 mg 1x per 2 maanden (IM oktober 2022).

Kinetiek:

Wordt na orale toediening snel geabsorbeerd. De Cmax wordt na ong. 3 uur bereikt. Bij intramusculaire toediening wordt de Cmax na ong. 7 dagen bereikt. De plasma-eiwitbinding bedraagt hoger dan 99%. De biologische beschikbaarheid is niet vastgesteld. De eliminatiehalfwaardetijd is ong. 41 uur na orale toediening en 5.6-11.5 weken na enkelvoudige intramusculaire toediening. Cabotegravir is aanwezig in de liquor cerebrospinalis (hersenvocht) (IM oktober 2022).

Dynamiek: Cabotegravir is een integraseremmer, actief tegen HIV-1 (IM oktober 2022).

Classificaties

Bron	Resultaten/ opmerkingen
DRUID: Classification of medicinal drugs and driving: Co-ordination and synthesis report. 4.4.1 (21-07-2011)	Zowel DRUID en ICADTS hebben cabotegravir niet geclassificeerd.
ICADTS: Drug-list. XXXX. Summary Report: Categorization system for medicinal drugs affecting driving performance. 2007	

SmPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
SmPC Vocabria filmomhulde tabletten/suspensie voor injectie 17-12-2020	Patiënten moeten worden geïnformeerd dat duizeligheid, vermoeidheid en somnolentie zijn gemeld tijdens behandeling met Vocabria als injectie. Er moet rekening gehouden worden met de klinische toestand van de patiënt en het bijwerkingenprofiel van Vocabria als injectie wanneer de rijvaardigheid van de patiënt of zijn/haar vermogen om machines te bedienen wordt beoordeeld
Informatorium Medicamentorum Cabotegravir oktober 2022	Relevante bijwerkingen die in het IM worden vermeld: Vaak [1-10%]: vermoeidheid en duizeligheid Soms [< 1%]: slaperigheid

	Contra-indicatie	Actie	Categorie	Datum
Beslissing	Ja	Ja	I	31-10-2022