

Afkortingen:

DRUID: Driving under the influence of Drugs, Alcohol and Medicines. (Europees gesubsidieerd onderzoeksproject naar de invloed van drugs, alcohol en geneesmiddelen op de verkeersveiligheid).
ICADTS: The International Council on Alcohol, Drugs and Traffic Safety.

Datum literatuursearch: 26-4-2022

CONCLUSIE

KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum heeft pipamperon ingedeeld in categorie II op basis van de farmacologie en vergelijking met andere antipsychotica. Categorie II is vergelijkbaar met het risico in het verkeer van een alcoholconcentratie van 0,5-0,8 promille.

Het is onbekend wanneer gewenning optreedt. Gebruikers moeten eerst een stabiele dosering hebben bereikt en geen last meer hebben van de bijwerkingen met effect op de rijvaardigheid voor ze veilig aan het verkeer kunnen deelnemen. Hierdoor is er gekozen, om als richtlijn te laten gelden, dat verkeersdeelname pas wordt geadviseerd vanaf 2 weken na bereiken van een onderhoudsdosering.

OVERWEGINGEN EN AANVULLENDE OPMERKINGEN

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

Het is duidelijk dat een gewenningsperiode nodig is bij gebruik van antipsychotica. Dat blijkt uit meerdere studies met diverse antipsychotica. Er zijn voor pipamperon geen studies gevonden. Daarom is gekozen voor eenzelfde periode van gewenning als bij de wél onderzochte antipsychotica. Namelijk 2 weken na het bereiken van de onderhoudsdosering.

Aanvullende opmerkingen**Dosering**

Bij psychosen, ernstige vormen van opwinding en onrust volwassenen aanvankelijk 40-80 mg per dag in 2 doses gedurende 1-2 weken, daarna zo nodig geleidelijk verhogen tot max. 360 mg per dag. Ouderen aanvankelijk 20-40 mg per dag (IM april 2022).

Kinetiek: De Cmax wordt na ong. 2 uur bereikt en de eliminatiehalfwaardetijd bedraagt 17-22 uur.

Dynamiek: Pipamperon blokkeert de D2-, 5HT2A- en α 1-receptor. Het heeft geen anticholinerg of antihistaminerg effect (IM april 2022).

Classificaties

Bron	Resultaten/ opmerkingen
ICADTS: Drug-list. 2007. Summary Report: Categorization system for medicinal drugs affecting driving performance.	Categorie II: Licht tot matig negatieve invloed op de rijvaardigheid. Dit is vergelijkbaar met een alcoholconcentratie van 0.5-0.8 g/l (0.5-0.8‰).

DRUID: Classification of medicinal drugs and driving: Co- ordination and synthesis report. 4.4.1 (21-07-2011)	Not evaluated Zie ICADTS advies
---	--

SPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
SmPC pipamperon tabletten (14 december 2018)	4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen Het reactievermogen bij deelname aan het verkeer of bij het bedienen van gevaarlijke machines kan door antipsychotica nadelig beïnvloed worden. 4.8 Bijwerkingen Bij meer dan 10% van de patiënten: slaperigheid Niet bekend: vermoeidheid

	Contra-indicatie	Actie	Categorie	Datum
Beslissing	Ja	Ja	II	18-07-2022