

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: 17-05-2022

CONCLUSIE

KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum heeft tiapride 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.

Het is duidelijk dat een gewenningsperiode nodig is bij gebruik van antipsychotica. Dat blijkt uit meerdere studies met diverse antipsychotica. Er zijn voor tiapride 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 tardieve dyskinesie, veroorzaakt door antipsychotica: volwassenen 100-200 mg 3x per dag (IM mei 2022).

Kinetiek:

Wordt na orale toediening snel geabsorbeerd. De C_{max} wordt na ong. 1 uur bereikt. De biologische beschikbaarheid bedraagt 75-78%. De plasma-eiwitbinding is zeer gering. De eliminatiehalfwaardetijd bedraagt 3-5 uur en is verlengd bij verminderde nierfunctie (IM mei 2022).

Dynamiek: Tiapride blokkeert de D₂- en de D₃-receptor en heeft geen affiniteit voor serotonine-, noradrenaline- en histaminereceptoren. Het heeft een gering anticholinerg effect (IM mei 2022).

Classificaties

Bron	Resultaten/ opmerkingen
DRUID: Classification of medicinal drugs and driving: Co-ordination and synthesis report. 4.4.1 (21-07-2011)	Categorie II • Inform the patient about the effects of the medicine on reaction time and that the medication can cause side effects that impair driving (dizziness, drowsiness, sleepiness, blurred/double vision and reduced alertness) • Advice the patient not to drive for the first few days of treatment or until the next visit after the start of treatment and also to be careful in other situations (e.g. using machinery and working at heights) • Advice the patient not to drink alcohol when taking this medicine. • In short-term use, inform your patient that his/her response is still reduced for approximately 24 hours. Advice the patient not to drive then.

SmPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
Geen productinformatie beschikbaar	N.v.t.
Informatorium Medicamentorum Tiapride Mei 2022	Relevante bijwerkingen die in het IM worden vermeld: Vaak [1-10%]: vermoeidheid, slapeloosheid, duizeligheid

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