

Afkorting:

DRUID = Driving under the influence of Drugs, Alcohol and Medicines. (Europees gesubsidieerd onderzoeksproject naar de invloed van drugs, alcohol en geneesmiddelen op de verkeersveiligheid).

Datum literatuursearch: 21-01-2023

CONCLUSIE

KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum heeft domperidon ingedeeld in categorie 0 op basis van het DRUID advies. De huidige literatuur geeft geen aanwijzingen om hiervan af te wijken. Domperidon heeft geen invloed op de rijvaardigheid.

OVERWEGINGEN

-

AANVULLENDE OPMERKINGEN

Er is geen farmacologisch mechanisme waaruit blijkt dat domperidon invloed heeft op de rijvaardigheid. DRUID deelt domperidon in, in categorie 0.

Domperidon heeft perifere en centrale antidopaminerge eigenschappen. Het anti-emetische effect berust waarschijnlijk op antagonisme van centrale D2-receptoren in de chemoreceptortriggerzone (CTZ) die buiten de bloed-hersenbarrière is gelegen.

Verder heeft domperidon een motiliteitsbevorderende werking, die tevens kan bijdragen aan het anti-emetische effect. Het verhoogt de maagdarmmotiliteit, versnelt de maaglediging en verhoogt de druk van de onderste oesofagus sfincter door blokkade van perifere D2-receptoren.

DRUID classificatiesysteem:

- category 0 (no or negligible influence on fitness to drive), [geen of verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid.]
- category I (minor influence on fitness to drive), [weinig negatieve invloed op de rijvaardigheid.]
- category II (moderate influence on fitness to drive), [matig negatieve invloed op de rijvaardigheid.]
- category III (severe influence on fitness to drive), [ernstig negatieve invloed op de rijvaardigheid.]

STUDIES

Bron	Bewijs	Resultaten/ opmerkingen
-	-	-

Classificaties

Bron	Resultaten/ opmerkingen
DRUID: Classification of medicinal drugs and driving: Co-ordination and synthesis report. 4.4.1 (21-07-2011)	Category 0 (no or negligible influence on fitness to drive), [NL: geen of verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid.] Information for the patient: No special advice

SPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
SmPC Domperidon HTP 1 12-07-2021	4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen: Domperidon heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen Bijwerkingen Zeer zelden: extrapiramidale bijwerkingen, convulsies, slaperigheid,

	Contra-indicatie	Actie	Categorie	Datum
Beslissing	Nee	Nee	0	09-03-2023