

Verkeersdeelname: serotonine-antagonisten - cat.I

3336 t/m 3339

granisetron, ondansetron, palonosetron, tropisetron

BIVV = Belgisch Instituut voor de Verkeersveiligheid, ICADTS = International Council on Alcohol, Drugs & Traffic Safety, SDLP = standaard deviatie laterale positie.

Bron	Effect	Opmerkingen
ref. 1 ICADTS: Drug-list. 2007. Summary Report: Categorization system for medicinal drugs affecting driving performance. 2007.	Categorie I: Geen of weinig negatieve invloed op de rijvaardigheid. Dit is vergelijkbaar met een alcoholconcentratie van < 0.5 g/l (< 0.5‰).	Geldt voor de normale therapeutische dosering voor volwassenen bij de hoofdindicatie.
ref. 2 BIVV: Brochure en literatuurstudie: Invloed van geneesmiddelen op de rijvaardigheid. 1999.	<i>Dolasetron:</i> Geen gegevens. <i>Granisetron:</i> Uit studie is gebleken dat de waakzaamheid en handigheid subjectief verstoord lijken. De psychomotorische prestaties worden in het algemeen niet beïnvloed door granisetron (160 µg/kg lichaamsgewicht). Het BIVV deelt granisetron in categorie I in. <i>Ondansetron:</i> Uit studies is gebleken dat ondansetron (8 mg oraal) bij gezonde personen, geen invloed heeft op de psychomotorische eigenschappen. Reactietijden, waakzaamheid en de rijtest worden niet beïnvloed door de behandeling. Bij behandeling van ondansetron (4 mg 2x per dag) is de SDLP zowel na de eerste dosis en na een week behandeling niet significant verschillend ten opzichte van placebo. Het BIVV deelt ondansetron in categorie I in. <i>Tropisetron:</i> Geen gegevens.	Categorie I (BIVV): Geneesmiddelen waarvan een negatieve invloed op de rijvaardigheid onwaarschijnlijk is. Algemeen advies bij categorie I: Eerste 2-3 dagen extra waakzaam zijn tijdens het autorijden.
ref. 3 Verster JC et al. Is it safe to drive a car when treated with anxiolytics? Evidence from on-the-road driving studies during normal traffic. Current Psychiatry reviews 2005;1:215-225.	In een studie met 16 gezonde vrijwilligers werd de rijvaardigheid op dag 1 (acute toediening), en dag 8 (subchronische toediening) gemeten met 1 of 4 mg ondansetron 2x per dag. Ondansetron beïnvloedt de rijvaardigheid niet.	

Opmerkingen:

ICADTS classificatiesysteem:

- Categorie I: geen of weinig negatieve invloed op de rijvaardigheid.
- Categorie II: licht tot matig negatieve invloed op de rijvaardigheid.
- Categorie III: ernstige of potentieel gevaarlijke invloed op de rijvaardigheid.

Alosetron is gekoppeld op basis van analogie.
Palosetron is gekoppeld op basis van analogie.

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum	Nee	Nee	28-12-2007