**GANATON**

**5. Farmakologické vlastnosti**

**Farmakoterapeutická skupina – prokinetika**

**5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Ganaton aktivizuje gastrointestinální motilitu součinností antagonistického účinku

dopaminových D2 receptorů a inhibicí acetylcholinesterázy. Vedle tohoto účinku má Ganaton

ještě antiemetický účinek na bázi antagonistického účinku dopaminových D2 receptorů.

**5.2 Farmakokinetické vlastnosti**

Itoprid je rychle a téměř stoprocentně absorbován gastrointestinálním traktem. Relativní

biologická dostupnost asi 60% je daná metabolizmem při prvním průchodu játry (first-pass

metabolizmu). Jídlo neovlivňuje biologickou dostupnost přípravku. Maximální plazmatické

koncentrace (Cmax 0,73 g/ml) bylo dosaženo 0,5 hodiny po podání 50 mg itopridu. U krys je

itoprid distribuován rovnoměrně do těla (Vdß = 6.1 l/kg) a v nízké koncentraci do mozku.

Z 96 % je itoprid u lidí vázán na plazmatické bílkoviny.

Itoprid se transformuje játry hlavně pomocí flavin monooxygenázy do tří metabolitů, z nichž

pouze jeden vykazuje menší aktivitu bez farmakologického významu.

Itoprid a jeho metabolity jsou vylučovány ze 75% močí. Poločas vylučování itopridu je 6 hodin.

Farmakokinetika je v rozsahu terapeutické dávky lineární.

**6. Farmaceutické údaje**

**6.1 Seznam všech pomocných látek (kvalitativně)**

Monohydrát laktosy, kukuřičný škrob, karmelosa, koloidní bezvodý oxid křemičitý, magnesiumstearát,

hypromelosa 2910/6, makrogol 6000, oxid titaničitý, karnaubský vosk.

**6.2 Imkompatibility**

**KINITOVzájemné působení s dalšími léčivými přípravky**:

Účinky přípravku Kinito a účinky jiných současně užívaných léků se mohou navzájem

ovlivňovat. Prosím, informujte Vašeho lékaře o všech lécích, které v současné době užíváte,

nebo které jste užíval(a) v nedávné dobe, a to i o lécích, které jsou dostupné bez lékařského

předpisu.

- Anticholinergní látky (používané pro léčbu astmatu, chronických onemocnění plic,

Parkinsonovy choroby a pro zmírňování křečí hladkých svalů – například v močovém

měchýři) snižují účinek itopridu.

- Díky sým účinkům na motilitu (pohyby) trávicího ústrojí může Kinito ovlivnit vstřebávání

jiných léčiv, zéjména léčiv s úzkým terapeutickým rozmezím, přípravků s prodlouženým

uvolňováním a gastrorezistentních přípravků. Poraďte se s lékařem nebo lékárníkem, zda je

to případ léků, které užíváte.

- Nebyly zjištěny žádné jiné lékové interakce (působení itopridu na jiná léčiva nebo působení

jiných léčiv na itoprid).

**Co přípravek Kinito obsahuje**

Léčivou látkou je itoprid-hydrochlorid. Jedna potahovaná tableta obsahuje itopridi

hydrochloridum 50 mg.

Pomocnými látkami jsou:

Jádro tablety: monohydrát laktosy, předbobtnalý kukuřičný škrob, sodná sůl kroskamelosy,

koloidní bezvodý oxid křemičitý, magnesium-stearát,

Potah tablety: Potahová soustava Sepifilm 752 bílá (hypromelosa 2910/6, mikrokrystalická

celulosa, makrogol-2000-monostearát, oxid titaničitý E171)

**Jak přípravek**

ITOPRID

**CO JE PŘÍPRAVEK ITOPRID PMCS 50 mg A K ČEMU SE POUŽÍVÁ**

Přípravek Itoprid PMCS 50 mg patří do skupiny léků nazývaných prokinetika. Prokinetika jsou léky,

které normalizují nebo zvyšují a urychlují pohyb trávicího ústrojí (motilitu). Po jejich podání dochází

k urychlení vyprazdňování žaludku, zrychluje se průchod trávené potravy tenkým střevem a zvyšuje se

tonus (napětí) dolního jícnového svěrače. Přípravek Itoprid 50 mg PMCS také potlačuje zvracení.

Přípravek je určen pro léčbu příznaků způsobených zpomaleným vyprazdňováním žaludku, jako např.

pocitu plného žaludku, až bolestivého tlaku v nadbřišku, nechutenství, pálení žáhy, nevolnosti a

zvracení při poruchách trávení, které nejsou způsobeny vředovým onemocněním nebo organickým

onemocněním, ovlivňujícím posun trávené potravy zažívacím ústrojím.

**Co přípravek Itoprid PMCS 50 mg obsahuje** Léčivou látkou je itopridi hydrochloridum. Jedna potahovaná tableta obsahuje 50 mg itopridi hydrochloridum. Pomocnými látkami jsou: monohydrát laktózy, předbobtnalý kukuřičný škrob, sodná sůl kroskarmelosy, koloidní bezvodý oxid křemičitý, magnesium-stearát, potahová soustava Opadry II 85F18422 bílá (částečně hydrolyzovaný polyvinylalkohol, oxid titaničitý, makrogol 3350, mastek). **Jak přípravek Itoprid PMCS 50 mg vypadá a co obsahuje toto balení** Itoprid PMCS 50 mg jsou bílé až téměř bílé potahované tablety čočkovitého tvaru, s půlicí rýhou, o průměru 7 mm. Půlicí rýha má pouze usnadnit dělení tablety pro snazší polykání, není určena k dělení dávky. Přípravek Itoprid PMCS 50 mg je dodáván v blistrovém balení po 10, 20, 40 nebo 100 potahovaných