

Takrolimus (tobolka) – forma s prodlouženým uvolňováním účinné látky

Přehled přípravků, pro které platí uvedené doporučení:

Advagraf cps pro

Tacforius cps pro

Substance:

Takrolimus

Léková forma:

Tobolka, tvrdá, obsahující prášek, s prodlouženým uvolňováním účinné látky

Upozornění pro lékaře:

- Léčivo s úzkým terapeutickým oknem!
- Podání přípravku sondou je postupem off-label!
- Nelze vyloučit změnu účinku léčiva, zejm. při podání do jejunu a distálnějších úseků střeva – monitorujte plazmatickou koncentraci léčiva, klinickou účinnost a případný výskyt nežádoucích účinků!

Alternativy:

Využitelnost konkrétní alternativy v konkrétním klinickém případě musí posoudit ošetřující lékař!

- Takrolimus k podání sondou ve formě s okamžitým uvolňováním léčiva: Gecrol cps dur, Prograf cps dur, Modigraf por gra sus – viz příslušná doporučení. Teoretickou výhodou je skutečnost, že podání uvedených přípravků nazogastrickou sondou je postupem on-label. CAVE, při převodu z forem s prodlouženým uvolňováním léčiva je nutné rozdělit celkovou denní dávku do 2 dílčích dávek, převod realizovat za monitorování plazmatické koncentrace léčiva a pod dohledem transplantologa.
- Takrolimus k intravenóznímu podání: Prograf inf cnc sol. Intravenózní podání může být alternativou v případě problematického dosažení terapeutické koncentrace takrolimu při podání do jejunu a distálnějších úseků střeva. CAVE, při převodu z perorálních forem je nutné upravit dávkování, převod realizovat za monitorování plazmatické koncentrace léčiva a pod dohledem transplantologa.

POSTUP PŘI PODÁNÍ SONDOU

- Úpravu léčiva provádějte těsně před podáním do sondy!
- Takrolimus není kompatibilní s PVC – sondy, stříkačky nebo jiné pomůcky pro úpravu a podání léčiva nesmí obsahovat PVC!
- U pacientů, u kterých je sledována bilance tekutin, započítejte množství vody použité na přípravu léčiva a proplachy sondy do celkového denního příjmu tekutin!
- Takrolimus je léčivo s imunosupresivním účinkem – pro snížení rizika expozice při manipulaci s takrolimem je doporučeno používat standardní osobní ochranné prostředky (ústenka, rukavice, event. brýle)!

Postup při podání sondou do žaludku:

1. Přerušete podávání výživy.
2. Propláchněte sondu 15 ml převařené vody pokojové teploty.
3. Vyčkejte 2 hodiny.
4. Otevřete tobolku a vysypte její obsah do kádinky.
5. Přidejte 10 ml převařené vody pokojové teploty.
6. Krouživými pohyby promíchejte, dokud nevznikne suspenze.
7. Vzniklou suspenzi natáhněte do injekční stříkačky.
8. Protřepejte suspenzi léčiva ve stříkačce a podejte ji do sondy.
9. Poté přidejte do kádinky znovu 10 ml převařené vody pokojové teploty, promíchejte, natáhněte do stříkačky, protřepejte a podejte do sondy.
10. Propláchněte sondu 15 ml převařené vody pokojové teploty.
11. Vyčkejte 1 hodinu.
12. Obnovte podávání výživy.

Postup při podání sondou do duodena/jejuna:

1. Postupujte stejným způsobem jako při podání sondou do žaludku.

Autor: PharmDr. Kateřina Žáková

Aktualizace: 19. 9. 2020