

Somatostatin Lyomark®

Terapijske indikacije

1. Ozbiljno, akutno krvarenje gastroduodenalnog čira
2. Ozbiljno, akutno krvarenje kod akutnog erozivnog ili hemoragičnog gastritisa
3. Profilaksa postoperativnih pankreatičnih komplikacija posle operacije pankreasa
4. Dodatna terapija za inhibiranje sekrecije ozbiljnih postoperativnih sekretornih fistula pankreasa i gornjeg dela tankog creva.

Doziranje

Standardizovan režim doziranja: **250 mikrograma/sat**, tj. **3mg/12 sati**.

Injekcija saturacione doze: U početku se daje jedna saturaciona doza od **250 mikrograma** somatostatina, razblaženih u 1 mL sterilnog, izotoničnog, apirogenog rastvora natrijum-hlorida, kao spora intravenska injekcija (duže od jednog minuta).

Infuzija doze održavanja: Kao doza održavanja, somatostatin se daje kao kontinuirana intravenska infuzija prema opštim preporukama za doziranje (**250 mikrograma/sat**)

Zahteva se stroga kontrola kontinuiteta intravenskog kapanja. Zamena infuzije posle 12 sati mora biti veoma brza.

Napomena: Sa aspekta mikrobiološke stabilnosti, pripremljen rastvor somatostatina treba da se upotrebi odmah po pripremanju a najkasnije u roku 24 sata.

Način i /ili put davanja

a) Infuzija sa perfuzorem (IV)

3 mg somatostatina praška za rastvor za injekciju i/ili infuziju se razblaži u 36 mL sterilnog, apirogenog, izotoničnog rastvora natrijum-hlorida. Ovaj rastvor se izvuče u perfuzor brizgalice od 50 mL. Perfuzor se podesi na 3 mL po satu što je jednako 250 mikrograma somatostatina po satu.

Zamena infuzije posle 12 sati mora biti veoma brza.

b) Intravensko kapanje (IV)

3 mg somatostatin praška za rastvor za injekciju i/ili infuziju se rastvara u 480 mL sterilnog, apirogenog, izotoničnog rastvora natrijum-hlorida.

Brzina kapanja je tako podešena da obezbeđuje protok od 40 mL po satu što je jednako 250 mikrograma somatostatina po satu.

Zahteva se stroga kontrola kontinuiteta intravenskog kapanja.

