8 oktober 2019

Beste collega’s,

Er is een **recall van ranitidine** tabletten op komst. De KNMP adviseert om vanaf vrijdag 4 oktober geen ranitidine in de sterktes 75, 150 en 300 mg meer te verstrekken aan patiënten, vanwege de aanstaande terugroepactie.

We hebben op dit moment geen verdere informatie hieromtrent. Betreft het alle leveranciers of enkele?

Mogelijke oplossingen zijn:

* omzetten naar famotidine of nizatidine tabletten, maar deze raken snel uitverkocht, zo blijkt; voor doseringsadviezen zie verderop in de mail. Dit kan zonder overleg arts. Wel de arts informeren hierover.
* er kan natuurlijk ook worden gekeken of de ranitidine nog geïndiceerd is:
* patiënten die niet eerder een PPI hebben gebruikt omzetten naar een PPI.
* dit laatste geldt ook voor patiënten die eerder een PPI hebben gebruikt en zijn overgestapt naar ranitidine.

De laatste drie adviezen alleen in overleg met de arts.

NB: een voorbereidende behandeling voor oncologische behandeling door 1x150mg ranitidine mag uitsluitend worden vervangen door een andere H2-antagonist, NIET door een PPI.

Voor het omrekenen van de doseringen: overleg met de apotheker, kijk in het Farmacotherapeutisch Kompas of (alleen voor KNMP-leden) in het Informatorium Medicamentorum. We hebben hieronder de tabellen van de KNMP overgenomen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H2-blokker** | Gebruikelijke onderhoudsdosering | Opmerking | Aanpassing bij verminderde nierfunctie?\* Voor meer informatie, zie KNMP Kennisbank |
| Ranitidine | 150 mg |  | < 30 ml/min |
| Famotidine | 20 mg |  | < 30 ml/min |
| Cimetidine | 400 mg | Cave interacties: remt verschillende CYPenzymen, waaronder CYP1A2, CYP2D6 en CYP3A4. | < 30 ml/min |
| Nizatidine | 150 mg |  | < 30 ml/min |

Doseringsadviezen famotidine

*Gastro-oesofageale reflux:* oraal: volwassenen en kinderen vanaf 12 jaar 10 mg per keer, max. 20 mg per dag; bij klachten die verband houden met voedsel 1 uur voor het eten innemen.

*Reflux-oesofagitis*: oraal: volwassenen 20-40 mg 2x per dag gedurende 6-12 weken, bij oesofagiale erosies en ulcera 40 mg 2x per dag.

*Ulcus duodeni:* oraal: volwassenen 40 mg 1x per dag 's avonds gedurende 4-8 weken; onderhoudsdosering ter voorkoming van recidieven 20 mg 1x per dag 's avonds.

*Ulcus ventriculi*: oraal: volwassenen 40 mg 1x per dag 's avonds gedurende 4-8 weken.

Eerste episode van maagklachten en functionele maagklachten: oraal: volwassenen 40 mg 1x per dag of 20 mg 2x per dag.

Doseringsadviezen nizatidine
*Reflux-oesofagitis*: oraal: volwassenen 150 mg 2x per dag, zo nodig 300 mg 2x per dag, gedurende 6-12 weken.

*Ulcus duodeni en ulcus ventriculi*: oraal: volwassenen 300 mg 1x per dag voor het slapengaan óf 150 mg 2x per dag, gedurende 4-8 weken; onderhoudsdosering ter voorkoming van recidieven 150 mg 1x per dag voor het slapengaan, zo nodig gedurende 1 jaar.

*Behandeling van ulcera ten gevolge van NSAID's*: oraal: volwassenen 300 mg 1x per dag voor het slapengaan óf 150 mg 2x per dag, gedurende max. 8 weken.

Eerste episode van maagklachten en functionele maagklachten: oraal: volwassenen 300 mg 1x per dag of 150 mg 2x per dag.

Doseringsadviezen PPI overgenomen vanuit de KNMP-website.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Gastro-eosofagale reflux | Reflux-oesofagitis | Ulcus duodeni en ulcus ventriculi | Behandeling van ulcera tgv NSAID’s | Profylaxe ulcera tgv NSAID’s |
| Ranitidine | 2 dd 150 mg1 dd 300 mg | 2 dd 150 mg1 dd 300 mg | 2 dd 150 mg1 dd 300 mg | 2 dd 150 mg1 dd 300 mg | - |
| Esomeprazol | 1 dd 20 mg | 1 dd 20-40 mg | - | 1 dd 20 mg | 1 dd 20 mg |
| Omeprazol | 1 dd 20 mg | 1 dd 20 -40 mg | 1 dd 20 mg | 1 dd 20 mg | 1 dd 20 mg |
| Pantoprazol | 1 dd 20-40 mg | 1 dd 40 mg | 1 dd 40 mg | 1 dd 40 mg | 1 dd 20-40 mg |
| Rabeprazol | 1 dd 10 mg | 1 dd 20 mg | 1 dd 20 mg | - | - |

Met vriendelijke groeten,

“

André Krings, ziekenhuisapotheker; tel.  06-52304307

Anita Minova, openbaar apotheker

Louis de Wolf, huisarts

Luc Peeters, openbaar apotheker en beheerder EVS MIJN.streek formularium; lmpeetersudding@home.nl