

Aprepitant oralt

(Emend), kapsel

Administreringsätt

Oralt: Ges 1 timme innan start av cytostatika.

Vanlig indikation och dos

Cytostatikaorsakat illamående

Barn över 30 kg

Dag 1: 1 kapsel à 125 mg

Dag 2 och 3: 1 kapsel à 80 mg

Övrig information

- Detta gäller för Aprepitant-kapslar 125 mg och 80 mg.
- Aprepitant inkluderas redan primärt i antiemetikaregim till barn som behandlas med cisplatin.
- Aprepitant kan i sista hand övervägas att inkluderas i antiemetikaregim som behandlas med andra högemetogena cytostatika, där tidigare antiemetikaregimer inte givit tillräckligt god effekt.
- Aprepitant är en CYP3A4-hämmare och ska därför användas med försiktighet hos patienter som står på läkemedel som metaboliseras av CYP3A4 (t ex klaritromycin och ketokonazol). Flera cytostatika metaboliseras av CYP3A4 (t ex docetaxel, etoposid, ifosfamid, paclitaxel, vincristin, vinblastin, vinorelbin, imatinib och ironotecan). Samtidig intag av aprepitant och de ovan nämnda läkemedel kan resultera i minskad metabolism av dessa substanser.
- Aprepitant kan minska effekten av p-piller (upp till 50%).
- Kortikosteroider bör dosreduceras i antiemetikaregimer där aprepitant ingår!

Referens/Länk

Artikel Aprepitant and Fosaprepitant Use in Children and Adolescents at an Academic Medical Center, Hämtat: 2015-09-16

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4093665/pdf/11551-6776-19-2-127.pdf>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-10-12 11:38:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-13 12:45:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3351

Versionsnummer: 1.0

Giltig fr o m: 2015-10-13 12:45:08

Utskriftsdatum: 2015-11-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Aprepitant oralt **(Emend), kapsel**

Artikel Aprepitant Reduces Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting in Pediatric Patients with Brain Tumors, Hämtat: 2015-10-12

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4438752/pdf/nihms687003.pdf>

Artikel Aprepitant Use in Children, Adolescents, and Young Adults for the Control of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting (CINV), Hämtat: 2015-10-12

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20736848>

Artikel Use of Aprepitant to Prevent Nausea and Vomiting in Children, Hämtat: 2015-09-16

<http://www.medicine.virginia.edu/clinical/departments/pediatrics/education/pharm-news/current/201505.pdf>

Personlig kontakt Niklas Pal, Hämtat: 2015-09-16

Rekommendation ,(Grade 2C), Hämtat: 2015-09-18

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Artikel Use of Aprepitant to Prevent Nausea and Vomiting in Children, Hämtat: 2015-09-16

<http://www.medicine.virginia.edu/clinical/departments/pediatrics/education/pharm-news/current/201505.pdf>

Substansspecifika uppgifter

Aprepitant, A04AD12

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-10-12 11:38:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-13 12:45:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3351

Versionsnummer: 1.0

Giltig fr o m: 2015-10-13 12:45:08

Utskriftsdatum: 2015-11-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

