



Aprepitant oralt

(Emend) kapsel 80 och 125 mg

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Ges 1 timme innan start av cytostatikabehandling dag 1, resterande doser ges på morgonen.

Kapseln ska sväljas hel. Delmängd ska inte ges pga dålig dosnoggrannhet. För att underlätta administrering vid sväljsvårigheter kan kapselns innehåll slammas upp i vatten.

ÖVRIG INFORMATION

Samtidig behandling med betametason, framförallt peroralt, kan förstärka effekten med 100 %. Vid behov, dosreducera därför betametason och andra kortikosteroider.

Aprepitant påverkar enzymen CYP3A4 och CYP2C9. Metabolismen av andra läkemedel kan påverkas (t ex waran, ciklosporin, klaritromycin, etoposid, vincristin, p-piller). Överväg därför dosmonitorering, särskilt för läkemedel med smalt terapeutiskt fönster.

Effekten av p-piller kan minskas (upp till 50%) vid samtidig behandling med aprepitant.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Emend (registrerad produkt)

80 mg, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

125 mg, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Illamående, vid högemetogen cytostatikabehandling

Dag 1:

Barn 6 mån - 12 år: 3 mg/kg x 1, max 125 mg.

Dag 2 - 3:

Barn 6 mån - 12 år: 2 mg/kg x 1, max 80 mg.

Alternativt (fast dosering)

Dag 1:

Barn 15 - 30 kg: 80 mg x 1

Barn över 30 kg: 125 mg x 1

Dag 2 - 5:

Barn över 15 kg: 80 mg x 1

REFERENS/LÄNK

Artikel Aprepitant and Fosaprepitant Use in Children and Adolescents at an Academic Medical Center

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4093665/pdf/i1551-6776-19-2-127.pdf>

Artikel Aprepitant Reduces Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting in Pediatric Patients with Brain Tumors

<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)

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Aprepitant (Emend) 125 mg powder for oral suspension, EMA

<http://www.ema.europa.eu/ema>

Aprepitant oralt

(Emend) kapsel 80 och 125 mg



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3351

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-04-16

ePedID: 3351

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-27

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-04-27

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT