



## Aprepitant oralt

(Emend) kapslar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kapslar 80 och 125 mg (Emend)

Aprepitant finns även som oral suspension, se annan instruktion.

### 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 och vid behov av lägre doser bör aprepitant oral suspension användas, se annan instruktion. Alternativt kan kapselns innehåll slamas upp i vatten och intas omgående.

Enteralt i sond: Använd oral suspension, se annan instruktion.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Emend (registrerad produkt)

125 mg, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, fukt känsligt. Gäller båda styrkorna.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Illamående, vid måttlig till högemetogen cytostatikabehandling

Alt 1:

Barn 6 mån - 18 år:

Vikt	Dag 1	Dag 2 och 3
Över 6 kg - 8 kg	25 mg	15 mg
Över 8 kg - 10 kg	30 mg	20 mg
Över 10 kg - 12 kg	35 mg	25 mg
Över 12 kg - 15 kg	45 mg	30 mg
Över 15 kg - 20 kg	60 mg	40 mg
Över 20 kg - 25 kg	75 mg	50 mg
Över 25 kg - 30 kg	90 mg	60 mg
Över 30 kg	125 mg	80 mg

Alt 2:

Dag 1

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

Barn 13 - 18 år (fast dosering): 125 mg x 1

Dag 2 - 3:

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

Barn 13 - 18 år (fast dosering): 80 mg x 1

Vid högemetogena kurer som sträcker sig längre än 3 dagar kan förlängd behandling av aprepitant (upp mot 5 dagar) övervägas.





## Aprepitant oralt

(Emend) kapslar

### ÖVRIG INFORMATION

Behandling mot cytostatikainducerat illamående kräver oftast kombination av flera antiemetika.

Samtidig behandling med betametason, framförallt peroralt, kan förstärka effekten av betametason med 100 %. Vid behov, sänk därför dosen betametason och andra kortikosteroider med 50 % vid samtidig behandling med aprepitant.

Det finns en teoretisk risk för ökad exponering av ifosfamid vid samtidigt intag av aprepitant, vilket skulle kunna öka risken för encefalopati. I en nyligen publicerad artikel hittar man inget som talar för en ökad risk för toxicitet. Det är dock bra att beakta risken vid kombinationsbehandling med dessa två preparat.

Aprepitant påverkar enzymen CYP3A4 och CYP2C9. Metabolismen av andra läkemedel kan påverkas (t ex warfarin, ciklosporin, klaritromycin, etoposid, vinkristin, 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.





## Aprepitant oralt (Emend) kapslar

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Micromedex

PubMed PMID Aprepitant and fosaprepitant drug interactions: a systematic review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28470980>

PubMed PMID Choi MR et al. 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>

PubMed PMID Duggin et al: Aprepitant reduces chemotherapy-induced vomiting in children and young adults with brain tumors

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24972782>

PubMed PMID Shillingburg A. and Biondo L. Aprepitant and Fosaprepitant Use in Children and Adolescents at an Academic Medical Center

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25024673>

Rekommendation (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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>

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Profylax mot illamående och kräkningar (CINV-profylax)

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardprogram-pho/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3351](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3351)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-03-10

ePedID: 3351

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-10

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-03-10

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