



# Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Pulver till oral suspension 125 mg = 25 mg/mL (Emend)

## EN-STEGPSÄDNING

Emend	Vatten (från kran)	ORAL SUSP
125 mg	+ 4,6 mL	= 25 mg/mL
1 st		5 mL

### Beredningsinstruktion:

Ska iordningställas med medföljande tillbehör i förpackningen.  
Följ instruktionen i bipacksedeln.

Då pulvret i sig bidrar med en viss volym ger upplösning med 4,6 mL vatten en slutvolym på ca 5 mL.

Färgen på läkemedlet kan variera mellan olika rosa nyanser, vilket är normalt.

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Rikta doseringssprutan mot den inre sidan av kinden.

Ges 1 timme innan start av cytostatikabehandling. För följande dagar, om cytostatika inte ges, ges dosen på morgonen.

## RIMLIG DOS för Aprepitant oralt 25 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg, MAX 80 mg	-	-	0,8 mL	3,2 mL
3 mg/kg, MAX 125 mg	-	-	1,2 mL	5 mL

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Illamående, vid måttlig till högemetogen cytostatikabehandling

#### 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 (5 mL)

#### Dag 2 - 5:

Barn 6 mån - 12 år: 2 mg/kg x 1, max 80 mg  
Barn 13 - 18 år (fast dosering): 80 mg x 1 (3,2 mL)

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

## ÖVRIG INFORMATION

Emend oral suspension är ett centralt godkänd läkemedel, det krävs därmed ingen licens. Beställs via pappersrekvisition som skickas till apoteket.

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). Överbwäg därför dosmonitorering, särskilt för läkemedel med smalt terapeutiskt fönster.

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





# Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Emend (registrerad produkt)

125 mg, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, fuktkänsligt.

25 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Efter iordningställande: kan förvaras upp till 3 tim vid högst 30 °C och upp till 72 tim i kylskåp.

## REFERENS/LÄNK

### FASS

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

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 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/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>

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjumet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4737](http://eped.sll.sjumet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4737)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-02-21

ePedID: 4737

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-04

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-03-04

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