



Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension

Aprepitant interagerar med många läkemedel, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

EN-STEGSSPÄDNING

Aprepitant		Vatten*		ORAL SUSP
125 mg				25 mg/mL
1 st	+	4,6 mL	=	5 mL

Beredningsinstruktion:

Kan iordningställas med medföljande tillbehör eller liknande.

*Sterilt vatten kan vara lämpligt för infektiöskänsliga barn, till övriga patienter går kranvatten bra

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.

ADMINISTRERING

Omskakas innan användning.

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

Oralt

Enteralt

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Aprepitant (registrerad produkt)

125 mg, Pulver till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, fuktkänsligt.

25 mg/mL, Oral suspension

Efter iordningställande: hållbar 3 tim vid högst 30 °C, 72 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Illamående, vid måttlig till högemetogen cytostatikabehandling

Aprepitant interagerar med många läkemedel, dosjustering kan därför behövas, se Övrig information.

Barn 6 mån - 18 år:

Vikt	Dag 1	Dag 2 - 3
6 kg - 8 kg	25 mg (1 mL)	15 mg (0,6 mL)
9 kg - 10 kg	30 mg (1,2 mL)	20 mg (0,8 mL)
11 kg - 12 kg	35 mg (1,4 mL)	25 mg (1 mL)
13 kg - 15 kg	45 mg (1,8 mL)	30 mg (1,2 mL)
16 kg - 20 kg	60 mg (2,4 mL)	40 mg (1,6 mL)
21 kg - 25 kg	75 mg (3 mL)	50 mg (2 mL)
26 kg - 30 kg	90 mg (3,6 mL)	60 mg (2,4 mL)
Över 30 kg	125 mg (5 mL)	80 mg (3,2 mL)

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



Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension



ÖVRIG INFORMATION

Emend oral suspension är ett av European Medicines Agency (EMA) centralt godkänt läkemedel, det krävs därmed ingen licens. Beställs via pappersrekvisition som skickas till apoteket.

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

Överväg därför dosmonitorering, särskilt för läkemedel med smalt terapeutiskt fönster. Effekten av hormonella antikonceptionsmedel kan minskas (upp till 50 %) vid samtidig behandling med aprepitant.

Följande dosändringar rekommenderas:

- Dosen för dexametason, metylprednisolon eller betametason vid oral behandling bör reduceras med 50 % vid samtidig behandling med aprepitant
- Dosen för aprepitant ska reduceras med 50 % vid samtidig behandling
 - med posakonazol och flukonazol.
 - med ifosfamid då det finns en teoretisk risk för ökad exponering av ifosfamid, vilket skulle kunna öka risken för encefalopati.



Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension



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 Dushenkov A et al. Drug interactions with aprepitant or fosaprepitant: Review of literature and implications for clinical practice.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26921085>

PubMed PMID Saito Y et al. Evaluation of aprepitant and fosaprepitant in pediatric patients 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30615239>

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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

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#4737



Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 4737

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-02-27

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