



Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension

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.

Vid iordningställande av suspensionen kan sterilt vatten vara lämpligt för infektionskänsliga patienter, 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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Omskakas innan användning.

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

Enteralt i sond

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

Alt 1:

Barn 6 mån - 18 år:

Vikt	Dag 1	Dag 2 - 3
Över 6 kg - 8 kg	25 mg (1 mL)	15 mg (0,6 mL)
Över 8 kg - 10 kg	30 mg (1,2 mL)	20 mg (0,8 mL)
Över 10 kg - 12 kg	35 mg (1,4 mL)	25 mg (1 mL)
Över 12 kg - 15 kg	45 mg (1,8 mL)	30 mg (1,2 mL)
Över 15 kg - 20 kg	60 mg (2,4 mL)	40 mg (1,6 mL)
Över 20 kg - 25 kg	75 mg (3 mL)	50 mg (2 mL)
Över 25 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)

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 (5 mL)

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 (3,2 mL)

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





Aprepitant oralt 25 mg/mL

(Emend) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Aprepitant (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 timmar vid högst 30 °C och upp till 72 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

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

Behandling mot cytostatikainducerat illamående kräver oftast kombination av flera antiemetika.

Vid samtidig behandling med dexametason och/eller metylprednisolon bör den vanliga perorala dosen av dessa kortikosteroider minskas med 50 %.

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 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 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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-04-19

ePedID: 4737

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-04-20

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-04-20

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