



Aprepitant oralt 20 mg/mL

(Extempore) oral suspension

Aprepitant interagerar med många läkemedel, se Övrig information.

INGEN SPÄDNING

ORAL SUSP
20 mg/mL
30 mL

ADMINISTRERING

Omskakas väl innan användning.

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

Oralt

Enteralt

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Aprepitant (extempore)

20 mg/mL, Oral suspension

Förvaras i kylskåp, hållbar 28 dagar efter tillverkningsdatum. Gäller både öppnad och öppnad flaska.

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

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

ÖVRIG INFORMATION

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 aprepitnat
- 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 20 mg/mL

(Extempore) oral suspension



REFERENS/LÄNK

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/>

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#5412

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 5412

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

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