



Meraptopurin oralt 20 mg/mL

(Xaluprine) oral suspension

ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin. Använd lämplig säkerhetsutrustning t.ex underlägg och handskar vid hantering.

ADMINISTRERING

Skaka flaskan kraftigt 30 sek innan administrering, gäller innan öppning av en ny flaska. Vid framtida doser ska flaskan endast skakas i ungefär 5 sekunder för att minska risken att luftbubblor bildas.

Adapter ska användas vid dosuttag för att öka dosnoggrannheten (speciellt för doser under 1 mL) och minska risken för kontaminering och spill.

Meraptopurin oral suspension kommer med en adapter och två orala sprutor (1 mL och 5 mL). Beroende på barnets dos väljs lämplig oral spruta. 1 mL sprutan (lila) är graderad 0,1 - 1 mL där varje 0,1 mL motsvarar 2 mg meraptopurin. 5 mL sprutan (vit) är graderad 1 - 5 mL där varje 0,2 mL motsvarar 4 mg meraptopurin.

I sjukhusmiljö används däremot andra typer av engångssprutor och adapter.

Meraptopurin kan tas oberoende av mat och mjölkprodukter, det är dock viktigt att läkemedlet tas på samma sätt varje dag i förhållande till mat och dryck.

Meraptopurin bör tas till natten för bättre effekt. Vissa barn (främst barn under sex år) har dock uppvisat en ökad risk att drabbas av lågt blodsocker i samband med meraptopurinbehandling. Symtomen kan dämpas om barnet tar sin dos på morgonen istället för kvällstid.

Oralt

Enteralt

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras av eller i samråd med specialist.

När xantinoxidashämmare, t.ex allopurinol, ges samtidigt som meraptopurin ska den ursprungliga meraptopurindosen reduceras. Följ alltid barnets läkemedelskoncentration och justera dosen vid behov tills terapeutiska doser uppnås.

Akut lymfatisk leukemi (ALL)

Barn: 25 - 75 mg/m² x 1

Dosen reduceras till 5 mg/m² x 1 vid reducerad/ingen aktivitet av enzymet tiopurinmetyltransferas (TPMT).

Crohns sjukdom samt ulcerös kolit

Barn: 1 - 1,5 mg/kg x 1

Dosen minskas till hälften (0,5 - 0,75 mg/kg x 1) vid reducerad aktivitet av enzymet TPMT. Om TPMT-aktiviteten är obefintlig ska behandling med meraptopurin undvikas.





Merkaptopurin oralt 20 mg/mL

(Xaluprine) oral suspension

RIMLIG DOS för Merkaptopurin oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
25 mg/m ²	0,12 mL	0,31 mL	0,62 mL	1,88 mL
75 mg/m ²	0,38 mL	0,94 mL	1,88 mL	5,62 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Merkaptopurin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C, gäller både oöppnad och öppnad förpackning. Hållbar 56 dagar efter öppnandet.

ÖVRIG INFORMATION

Innan behandlingstart ska patienten testas för TPMT-brist samt uppfylla startkriterier enligt behandlingsprotokoll.

Beroende på behandlingsfas varierar start- och måldoserna för patienter med akut lymfatisk leukemi mellan 25 och 75 mg/m²/dygn. Dosen är dock lägre hos patienter med reducerad eller ingen aktivitet hos enzymet TPMT.

Vid övergång från azatioprin (prodrug till 6-merkaptopurin) till merkaptopurin ska dosen merkaptopurin halveras, t ex. om dosen azatioprin är 10 mg blir dosen merkaptopurin 5 mg.

Merkaptopurin finns även som tabletter, observera att tablettorna och den orala suspensionen inte är bioekvivalenta. Vid övergång mellan tabletter och oral suspension bör blodvärdena följas upp regelbundet.

Tillverkaren rekommenderar att man sköljer ur sprutorna med varmt vatten och diskmedel efter varje användning. Därefter ska sprutorna lufttorka för att användas till nästkommande dos. Lämnas sprutor från avdelningen ska sprutorna användas en gång och därefter kasseras bland hushållsopor.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Ema SPC Xaluprine oral lösning 20 mg/mL

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/xaluprine-epar-product-information_sv.pdf

NOPHO protokoll ALL TOGETHER

A Treatment study protocol of the ALL Together Consortium for children and young adults (1-45 years of age) with newly diagnosed acute lymphoblastic leukaemia (ALL)

<http://www.nopho.org/>

Rekommendation (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - IBD inflammatorisk tarmsjukdom hos barn och ungdomar

<http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>



Merkaptopurin oralt 20 mg/mL (Xaluprine) oral suspension



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-11-23
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-23
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4946
Versionsnummer, major: 4
Giltig fr o m: 2021-11-23

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