



Merkaptopurin oralt 20 mg/mL

(Xaluprine) oral suspension

ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin. För att minska exponeringsrisken för cytostatika ska adapter användas till flaskan.

ADMINISTRERING

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

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

Merkaptopurin 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 merkaptopurin. 5 mL sprutan (vit) är graderad 1 - 5 mL där varje 0,2 mL motsvarar 4 mg merkaptopurin.

Merkaptopurin 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.

Merkaptopurin 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 merkaptopurinbehandling. Symtomen kan dämpas om barnet tar sin dos på morgonen istället för kvällstid.

Oralt

Enteralt

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska ordinerar av eller i samråd med specialist.

Vid övergång från azatioprin (prodrug till 6-merkaptopurin) till merkaptopurin se "Övrig information".

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).

Inflammatorisk tarmsjukdom

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 merkaptopurin undvikas.





Merkaptopurin oralt 20 mg/mL

(Xaluprine) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Merkaptopurine (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C oavsett om öppnad eller oöppnad. 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.

När xantinoxidashämmare t ex. allopurinol ges samtidigt som merkaptopurin ska den ursprungliga merkaptopurindosen minskas med 25 %, eftersom allopurinol minskar nedbrytningshastigheten av merkaptopurin.

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 tabletterna 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 hushållsoppor.

Vid spill på huden tvätta med tvål och vatten. Stänk i ögonen ska sköljas noggrant med ögondusch.

Hantering av spill:

Ta på skyddshandskar avsedda för cytostatika, skyddsrock med muddar. Använd torra pappershanddukar för att torka bort mindre spill (under 5 mL). Använd spillbox för spill över 5 mL.

Allt kontaminerat material ska hanteras som riskavfall.





Merkaptopurin oralt 20 mg/mL

(Xaluprine) oral suspension

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 Pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - IBD inflammatorisk tarmsjukdom hos barn och ungdomar

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-05-04

ePedID: 4946

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-05-11

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-05-11

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