



Merkaptopurin oralt 50 mg

(ex Puri-nethol) tablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Puri-nethol 50 mg och Purimmun 50 mg.
Merkaptopurin finns även som oral lösning, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Merkaptopurin kan ges oberoende av mat och mjölkprodukter, det är dock viktigt att läkemedlet tas på samma sätt varje dag.
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.

Sväljsvårigheter hos barn

Om patienten har svårt att svälja tabletter rekommenderas i 1:a hand Xaluprine oral lösning. Alternativt kan tablett lösas upp i en oral spruta med 5 - 7 mL vatten. Det tar några minuter för tablett att lösa upp sig. För att säkerställa att patienten får i sig hela dosen ska man dra upp ytterligare vatten i sprutan efter att läkemedlet intagits och administrerats. Proceduren upprepas vid behov.

Enteralt i sond: använd merkaptopurin (Xaluprine) oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Puri-nethol (registrerad produkt)

50 mg, Tablett

HÅLLBAR: Inga särskilda förvaringsanvisningar

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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.

ÖVRIG INFORMATION

Innan behandlingstart ska patienten testas för TPMT-brist och uppfylla följande kriterier:

- Vita blodkroppar över $1,5 \times 10^9/L$ eller
- Absoluta neutrofila över $0,5 \times 10^9/L$ och
- Trombocyter över $50 \times 10^9/L$

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

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

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. Om TPMT-aktiviteten är obefintlig ska behandling med merkaptopurin undvikas.



Merkaptopurin oralt 50 mg (ex Puri-nethol) tablett



REFERENS/LÄNK

FASS

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

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/>

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 2019-12-09

ePedID: 3170

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-12

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-11

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