



Azatioprin oralt 10 mg/mL

(Azathioprine 50 mg/5 mL, licens) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral suspension 10 mg/mL (licens). Förpackningen är märkt 50 mg/5 mL.

ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin Vid spill

ADMINISTRERING

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

Enteralt

RIMLIG DOS för Azatioprin oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	-	1 mL	5 mL
3 mg/kg	-	-	3 mL	15 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Azatioprin (licensprodukt)

10 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C, gäller både öppnad och oöppnad flaska.

Öppnad flaska hållbar 6 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid reducerad eller ingen aktivitet av enzymet tiopurinmetyltransferas (TPMT) bör behandlingen inledas med låga doser.

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

Ulcerös kolit samt Crohns sjukdom med perianal utbredning (fistel/abscess)

Aktiv sjukdom och underhållsbehandling:

Barn: 1 - 2,5 mg/kg x 1

Förhindra transplantationsavstötning vid, njur- lever- hjärt- och lungtransplantationer

Barn:

Laddningsdos: 3 - 5 mg/kg x 1

Underhållsdos: 1 - 3 (- 4) mg/kg x 1

Dosen justeras efter kliniskt behandlingsvar och hematologisk tolerans.

Autoimmun hepatit (begränsad evidens)

Barn: 0,5 mg/kg x 1 ökas successivt till 1 - 2 mg/kg x 1 efter biokemisk respons.

Underhållsdos: 1 - 2 mg/kg x 1

När xantinoxidashämmare, t.ex allopurinol, ges samtidigt som azatioprin ska den ursprungliga azatioprindosen minskas med 75 %, eftersom allopurinol minskar nedbrytningshastigheten av azatioprin.





Azatioprin oralt 10 mg/mL

(Azathioprine 50 mg/5 mL, licens) oral suspension

ÖVRIG INFORMATION

Kontraindicerat vid allvarliga infektioner, gravt nedsatt lever- och benmärgsfunktion samt vid allvarlig SLE. För patienter med nedsatt njur- och leverfunktion ska minskning av startdosen övervägas.

Immunisering med levande vacciner rekommenderas inte förrän tidigast 3 månader efter avslutad behandling med azatioprin.

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

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>

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID High-dose azathioprine in children with inflammatory bowel disease

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1046/j.1365-2036.2003.01540.x?sid=nlm%3Apubmed>

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/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-06-07

ePedID: 5117

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-06-09

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-09

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