



## azatioPRIN oralt

(ex Imurel) tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 25 och 50 mg

Azatioprin finns även som oral suspension, se annan instruktion.

### ARBETSMILJÖ

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

### ADMINISTRERING

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

Sväljsvårigheter samt vid enteral administrering

Om patienten har svårt att svälja tabletter rekommenderas i 1:a hand licenspreparatet azatioprin oral suspension. Alternativt kan tablett lösas upp i en oral spruta med 5 - 7 mL vatten (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 administrerats. Proceduren upprepas vid behov.

I tredje hand kan läkaren välja att byta preparat till merkaptopurin oral suspension. För dosering se Övrig information.

Entertalt: Upplösta tabletter går att ge från Fr 8.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Azatioprin (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Gäller alla styrkor och tillverkare.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras av eller i samråd med specialist.

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

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

#### Ulcerös kolit samt Crohns sjukdom

Aktiv sjukdom och underhållsbehandling:

Barn: 1 - 2,5 (- 3) 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 efter biokemisk respons

Underhållsdos: 1 - 2 (- 3 ) mg/kg x 1



## azatioPRIN oralt (ex Imurel) tabletter



### 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 dubbleras, t.ex om dosen merkaptopurin är 5 mg blir dosen azatioprin 10 mg.

Kan orsaka fotosensitivitet varför solskydd rekommenderas utomhus i samband med behandling.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Fuentes D et al. High-dose azathioprine in children with inflammatory bowel disease

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12656694>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

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

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5109

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-03-05

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