



## Azatioprin oralt

(ex Imurel) tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 25 och 50 mg.

Azatioprin finns även som oral suspension, se annan instruktion.

#### Beredningsinstruktion:

Använd lämplig säkerhetsutrustning e.g. underlägg och handskar vid hantering av azatioprin.

### ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin

### ADMINISTRERING

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

Sväljsvårigheter hos barn

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".

Enteralt: I första hand rekommenderas azatioprin oral suspension. Det går dock att slamma upp tabletterna i lite vatten och ge från Fr 8.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Azatioprin (registrerad produkt)

25 mg, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Gäller alla styrkor och tillverkare.

### 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





## 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.

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

### 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](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/varprogram/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-04-26

ePedID: 5109

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-05-18

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2021-05-11

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