



## Metotrexat oralt

(ex Metotab) tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 2,5 mg (Methotrexate Orion Pharma)  
Tabletter 7,5 samt 10 mg (Metotab)

### ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin.

### ADMINISTRERING

Tabletterna kan lösas upp i en oral spruta med 5 - 7 mL vatten. Det tar några minuter för tabletterna 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.

Oralt

Enteralt

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Metotrexat (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller samtliga styrkor. Methotrexate Orion pharma ska förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras endast av specialtläkare.

#### Akut lymfatisk leukemi (ALL)

Barn: Initialt 20 mg/m<sup>2</sup> EN gång/VECKA, dosen justeras utifrån blodvärden.

#### Lymfoblastiskt lymfom

Barn: Initialt 20 mg/m<sup>2</sup> EN gång/VECKA, dosen justeras utifrån blodvärden.

#### Inflammatorisk tarmsjukdom

Barn 2 - 18 år: 10 - 15 mg/m<sup>2</sup> EN gång/VECKA, max 25 mg/DOS

#### Juvenil idiopatisk artrit (JIA)

Barn 2 - 18 år: 10 - 15 mg/m<sup>2</sup> EN gång/VECKA, max 25 mg/DOS.

Metotrexat kan tidigast sättas ut 6 mån efter symtomfrihet.

#### Svår psoriasis

Barn 2 - 18 år: Initialt 0,2 mg/kg EN gång/VECKA, max 10 mg/DOS.

Dosen kan vid behov ökas till 0,4 mg/kg EN gång/VECKA, max 25 mg/DOS.

Behandlingen bör avslutas om adekvat effekt inte ses inom 3 mån från behandlingsstart.





## Metotrexat oralt

(ex Metotab) tabletter

### ÖVRIG INFORMATION

Metotrexat är kontraindicerat vid svår njur- och/eller leversjukdom. Kontrollera levertransaminaser och njurfunktion innan behandling med metotrexat påbörjas.

Dosen metotrexat behöver justeras om levertransaminaser ökar till mer än det dubbla över referensvärdet.

Läkemedel som påverkar njurfunktionen t ex aminoglykosider samt vissa antiinflammatoriska läkemedel, t ex NSAID, kan minska utsöndringen av metotrexat och leda till systemisk toxicitet. Utsöndringen av metotrexat fördröjs också vid kombination med protonpumpshämmare. Undvik därför dessa preparat under behandlingstiden med metotrexat.

Folsyratillskott får ej ges vid cancerbehandling.

Allmän vaccinationsstatus ska kontrolleras innan metotrexatbehandlingen påbörjas. Kontrollera alltid serologi för varicella innan behandlingsstart. Vaccination med levande vacciner ska undvikas under behandling med metotrexat.

Alkohol i kombination med metotrexat kan öka risken för leverskada.

Metotrexat bör sättas ut 1 - 2 veckor innan större operationer.





## Metotrexat oralt (ex Metotab) tabletter

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, sektion för barnreumatologi.

Farmakologisk behandling av JIA

<https://reuma.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/11/2019/11/Farmakologisk-beh-JIA-2019-05-31b.pdf>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendation, Läkemedelsbehandling av psoriasis och psoriasisartrit

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer>

Läkemedelsverket Nyheter, 2019, Nya åtgärder för att undvika potentiella dödliga doser av metotrexat

[https://docetp.mpa.se/LMF/metotrexat-DHPC-2019-09-23\\_09001be6835467a0.pdf](https://docetp.mpa.se/LMF/metotrexat-DHPC-2019-09-23_09001be6835467a0.pdf)

Micromedex

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](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

ePedID: 4755

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2022-09-13

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