



# Metotrexat oralt 2 mg/mL

(Jylamvo) oral lösning

## INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN  
2 mg/mL  
60 mL

## ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin.

## ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

## RIMLIG DOS för Metotrexat oralt 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,4 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL

## RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>
15 mg/m <sup>2</sup>	-	1,88 mL	3,75 mL	11,25 mL
20 mg/m <sup>2</sup>	-	2,5 mL	5 mL	15 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Jylamvo (registrerad produkt)

2 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 18 mån, öppnad förpackning hållbar 3 månader från första öppnandet.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras endast av specialläkare.

### 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 2 mg/mL (Jylamvo) oral lösning

### 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.

För övriga indikationer ska folsyratillskott ges tidigast 24 timmar efter metotrexatdosen.

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 2 mg/mL (Jylamvo) oral lösning

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendation, Läkemedelsbehandling av psoriasis och psoriasisartrit

[www.lakemedelsverket.se/psoriasis](http://www.lakemedelsverket.se/psoriasis)

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 Svensk Barnreumatologisk Förening - Farmakologiska behandlingsrutiner för JIA

<https://reuma.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

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: 5145

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2023-08-15

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