



## Methotrexaat

Andere namen: MTX, Ledertrexate, Emthexate, Mexate

### Wat is het?

Een celdeling-remmend medicijn (cytostaticum).

### Hoe ziet het eruit, en hoe wordt het gegeven?

- Een heldere, gele vloeistof die via een ader (intraveneus) in het hersenvocht (intrathecaal) gegeven wordt, als bolusinjectie of infuus.
- Een tablet of drank die via de mond (oraal) of sonde wordt ingenomen (afhankelijk van het protocol).

### Bijwerkingen op korte termijn (binnen 24 uur)

- Misselijkheid en braken (afhankelijk van de dosering)
- Diarree
- Hoofdpijn, braken of koorts (bij intrathecale toediening)
- Epileptische aanval (uiterst zelden)

### Bijwerkingen op langere termijn

- Zere mond, buikpijn en diarree als gevolg van ontsteking van het mond/ darm slijmvlies (3 tot 5 dagen na toediening)
- Pijn aan de anus
- Verlaging van het aantal witte bloedlichaampjes en de bloedplaatjes (7 tot 14 dagen na toediening).

- Haarausval
- Overgevoeligheid voor licht van ogen en huid
- Lever- en nierbeschadiging
- Algehele malaise

### Speciale instructies

Sommige medicijnen, zoals aspirine, sinaspril, bepaalde vitaminepreparaten, bactrimel en bepaalde antibiotica, beïnvloeden en versterken de werking van de MTX. Deze mogen dan ook niet worden ingenomen vlak voor, gedurende en vlak na de kuur.

- MTX (oraal, via de mond) mag niet worden ingenomen met melk of melkproducten.
  - Als je kind na het innemen van dit medicijn braakt (binnen 30 minuten), overleg dan met de verpleegkundige of de tablet/drank opnieuw gegeven moet worden.
  - Waarschuw de arts of verpleegkundige als je kind klaagt over een brandend of pijnlijk gevoel dat optreedt tijdens de toediening van dit medicijn of als de huid na het toedienen rood of pijnlijk wordt.
  - De huid is gevoeliger voor zonnebrand. Vermijd zonnebaden en gebruik een zonnebrandmiddel met een hoge beschermingsfactor.
-