



Hoge dosis MTX

Andere namen: High dose MTX, HD-MTX, MTX, Methotrexaat, Ledertrexate, Emthexate, Mexate.

Wat is het en hoe werkt het?

Een celdeling-remmend medicijn (cytostaticum).

Hoe ziet het eruit en hoe wordt het gegeven?

Via een infuus gedurende 24 uur.

Een opname voor de HD-MTX ziet er als volgt uit

- Je kind begint de dag voor de opname met natriumbicarbonaat in tabletvorm of drank en moet ook voldoende drinken. Je krijgt vooraf een recept met uitleg.
- Voor het infuus HD-MTX krijgt je kind eerst een ruggenprik. Hiervoor moet je kind nuchter zijn.
- We meten de zuurgraad (pH) van de urine.
- Als deze tussen de 7 en 8 is, kan de MTX starten.
- Je kind heeft ook een infuus met vocht en een infuus met natriumbicarbonaat.
- De zuurgraad van de urine wordt tussentijds regelmatig bepaald.
- Nadat de HD-MTX is ingelopen, krijgt je kind nog 24 uur vocht

toegediend.

- Als de spiegel goed is, mogen jullie naar huis.
- Je krijgt eventueel leucovorin of folinezuur mee dat je kind eenmalig thuis moet innemen om bijwerkingen te voorkomen.
- Na 48 uur wordt de hoeveelheid MTX in het bloed gemeten (spiegel).
- Is de spiegel te hoog, dan krijgt je kind langer vocht en natriumbicarbonaat.
- Er wordt dan later, meestal de volgende ochtend, een nieuwe spiegel bepaald.

Bijwerkingen op korte termijn (binnen 24 uur)

- Misselijkheid en braken (afhankelijk van de dosering).
- Diarree door ontstoken darmslijmvlies.
- Hoofdpijn/braken of koorts bij intrathecale toediening.

Bijwerkingen op langere termijn

- Zere mond door ontstoken mondslijmvlies (3 tot 5 dagen na toediening)
-

-
- Verlaging van het aantal witte bloedcellen en bloedplaatjes (7 tot 14 dagen na toediening)
 - Haaruitval
 - Overgevoeligheid voor licht van ogen en huid
 - Lever- en nierbeschadiging
 - Algehele malaise

Speciale instructies

- Van 48 uur vóór de MTX-kuur tot en met ontslag mag je kind de volgende medicijnen niet nemen: amoxicilline, Augmentin, penicilline (Feneticilline, Broxil, Acipen-V), cotrimoxazol (Bactrimel, Sulfotrim, Eusaprim), esomeprazol
- Geef liever geen vitamine C, sinaasappelsap en koolzuurhoudende dranken.
- Vermijd de zon en gebruik een zonnebrandmiddel met een hoge beschermingsfactor (50).
- Waarschuw de arts of verpleegkundige als je kind klaagt over pijn in de mond.
- Als je kind naast de HD-MTX nog andere chemotherapie of immunoglobulinen moet krijgen, dan gebeurt dit na het inlopen van de HD-MTX.