



## Asparaginase

Andere namen: L-asparaginase, Erwinase® (crisantaspase), Spectrila® (colaspase), Oncospar® (pegaspargase).

### Wat is het en hoe werkt het?

Een celdeling-remmend enzym (cytostaticum).

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

Een heldere vloeistof die via een ader (intraveneus) als infuus in 1 of 2 uur gegeven wordt (afhankelijk van het protocol).

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

- Misselijkheid en braken
- Algehele malaise (koorts, hoofdpijn)
- Overgevoeligheidsreactie binnen 1 uur (rillingen, koorts, hoesten, kortademigheid, roodheid van de huid, jeuk, verlaagde bloeddruk)

### Bijwerkingen op langere termijn

- Verstoorde aanmaak van (stollings)eiwitten
- Suikerziekte (voorbijgaand)
- Afwijkende leverfuncties en alveesklierontsteking
- Koude rillingen, koorts en moeheid
- Neurologische stoornissen (bijv. verwardheid)

### Speciale instructies

- De verpleegkundige controleert tijdens en na de toediening regelmatig de bloeddruk.
- Waarschuw direct de arts of verpleegkundige als je één van hiervoor genoemde overgevoeligheidsreacties bij je kind ziet.
- Waarschuw de arts of verpleegkundige als je kind thuis klaagt over buikpijn.

### Bijzonderheden

Er wordt regelmatig bloed afgenomen om de functie van de lever en de alveesklier te onderzoeken.