

# Plerixafor (Mozobil®): toediening in het ziekenhuis

Er is besloten om bij u Plerixafor toe te dienen. In deze folder wordt de werking en manier van toediening uitgelegd.

## Werking

Plerixafor is een geneesmiddel dat in combinatie met Neupogen® (het groeihormoon voor stamcellen) zorgt voor een toename van het aantal stamcellen in de bloedbaan. Het wordt gegeven aan patiënten bij wie de mobilisatie van de stamcellen met alleen Neupogen® niet voldoende op gang komt voor het oogsten van stamcellen.

Plerixafor zorgt ervoor dat stamcellen die normaal in het beenmerg zitten makkelijker loslaten uit het beenmerg en daardoor eenvoudiger van het beenmerg in het bloed terecht komen. De stamcellen kunnen vervolgens geogst worden op de leukaferese-afdeling.

## Toediening

Plerixafor wordt in de vorm van een injectie onder de huid (subcutaan) toegediend, veelal in de buik of het bovenbeen. Plerixafor wordt tussen de 6 en 11 uur vóór de leukaferese toegediend op de verpleegafdeling in het ziekenhuis.

Dit betekent dat u zich om 21.30 uur mag melden op de afdeling Hematologie. Daar worden uw bloeddruk, hartslag en temperatuur gecontroleerd en wordt de Plerixafor-injectie gegeven. Vervolgens blijft u voor observatie ongeveer een uur op de verpleegafdeling voor de controle op de eerste acute bijwerkingen. Tussentijds worden de eerder beschreven lichamelijke controles herhaald. Als deze controles goed zijn, mag u weer naar huis.

De volgende morgen spuit u weer de Neupogen®-injectie en meldt u zich om 8.00 uur op de leukaferese-afdeling. De leukafereseprocedure gaat die dag meteen van start.

## Bijwerkingen

- **Zeer vaak (bij meer dan 1 op 10 personen):**
  - diarree
  - roodheid/irritatie op de injectieplaats.
  - misselijkheid
- **Vaak (bij maximaal 1 op 10 personen):**
  - hoofdpijn
  - misselijkheid/braken
  - duizeligheid
  - maagproblemen
  - moeheid
  - droge mond
  - slaapproblemen
  - zweten
  - winderigheid
  - roodheid van de huid
  - harde ontlasting
  - gewrichts-, spier- en botpijnen.

- **Soms (bij maximaal 1 op 100 personen):**

- kortademigheid
- abnormale dromen, nachtmerries
- allergische reactie zoals huiduitslag
- zwelling rond de ogen
- ernstige allergische reacties (met inbegrip van anafylactische shock).