Hoe werkt de elastomeerpomp?

Een elastomeerpomp is een draagbare infuuspomp die chemotherapie geleidelijk aan en met de juiste snelheid toedient. De pomp werkt volledig mechanisch op basis van positieve druk door een samentrekkende ballon waardoor er geen batterijen of netstroom nodig zijn.

In de toedieningslijn zit een heel dun buisje, de flowrestrictor. Dit buisje remt de vloeistof af en regelt de exacte vooraf ingestelde inloopsnelheid.

Voordelen van de DosiFuser?

- Maximale mobiliteit: de pomp is klein en licht waardoor ze gemakkelijk kan worden mee-gedragen.
- Geen latex: geen gevaar voor allergie.
- Comfortabel: door de constante, geleidelijke druk verloopt de toediening van de chemotherapie zeer gelijkmatig en pijnloos.
- Gebruiksvriendelijk: er zijn geen ingewikkelde knoppen, schermen of alarmen die per ongeluk verkeerd ingesteld kunnen worden.

Wanneer is de elastomeerpomp leeg?

- De elastomeerpomp loopt erg langzaam leeg. Op de plastieken behuizing zitten lijnen als indicatie.
- De elastomeerpomp is leeg als de restvolume-indicator zich ter hoogte van het streepje '0' bevindt.
- Zodra de elastomeerpomp leeg is, hoeft deze niet onmiddellijk te worden afgekoppeld. Er kan geen vloeistof terugstromen in de elastomeerpomp.

Veelgestelde vragen

Kunt u een douche nemen terwijl de elastomeerpomp is aangesloten?

Vanuit AZ Alma wordt aangeraden om geen douche te nemen om het risico op loskomen van het verband en ontkoppelen van de medicatie tot een minimum te beperken. We geven er de voorkeur aan dat u gedurende de inlooptijd een dagelijks toilet aan de wastafel neemt. Indien de elastomeerpomp gedurende één week dient gedragen te worden, krijgt u de gelegenheid om bij de pompwissel op het dagziekenhuis te douchen.

Hoe kan de elastomeerpomp overdag het beste worden gedragen?

Aan de elastomeerpomp hangt een draagkoord. Die kan je gemakkelijk rond de hals dragen.

Waar laat u de elastomeerpomp tijdens het slapen?

De elastomeerpomp mag niet op de grond worden geplaatst of boven het hoofd worden opgehangen. Veel patiënten vinden het comfortabel om het pompje naast het hoofdkussen te leggen.

Kan de toedieningslijn knikken waardoor de toediening stopt?

Nee. De elastomeerpomp heeft een onknikbare toedieningslijn.

Mag u tijdens uw behandeling alle bewegingen doen?

Wees voorzichtig met uw activiteiten en vermijd bruuske en herhalende armbewegingen aan de zijde waar de naald is geplaatst. Verder mag u de meeste activiteiten die u gewoon bent verder uitvoeren. U kunt zich echter steeds wenden tot de verpleeg-kundige voor specifieke informatie.

De elastomeerpomp wordt door de thuis-verpleegkundige afgekoppeld. Wat te doen met het lege pompje?

Wij vragen om de afgekoppelde pomp in een dubbele afsluitbare zak, die u heeft meegekregen vanuit het ziekenhuis, te steken. U brengt de zak met de elastomeerpomp mee naar het ziekenhuis bij de volgende therapie waar dit bij het juiste afval wordt gesorteerd.

Contactgegevens

Neem contact op met het ziekenhuis als u:

- merkt dat de pomp of het toedieningssysteem is losgeraakt;
- merkt dat de pomp of het toedieningssysteem lekt;
- twijfelt aan het (langzaam) leeg raken van de ballon.
- merkt dat er abnormale zwelling en/of pijn is ter hoogte van de insteekplaats van de naald.
- Bij vragen kunt u contact opnemen met de verpleegkundige.

Dit kan tijdens de kantooruren op het dagziekenhuis waar uw behandeling plaatsvindt.

Zorgeenheid 24
Oncologisch en internistisch dagziekenhuis

Zorgteam	Tel. 09 310 18 24
Oncocoach	Tel. 09 310 07 27

v01-10-2026 SAP 7712
V.U.: vzw AZ ALMA - Ringlaan 15 - 9900 Eeklo
Ond.nr. 0463.862.908 0501-AD-Extern

az alma
zorg met een hart

Contactinfo

vzw AZ Alma
(Maatschappelijke Zetel)
Ringlaan 15
B-9900 Eeklo
tel. 09 310 00 00

Polikliniek AZ Alma Sijsele
Gentse Steenweg 132
B-8340 Sijsele-Damme
tel. 09 310 00 00

www.azalma.be

az alma
zorg met een hart

Continue infusie 5FU

Informatie voor de patiënt