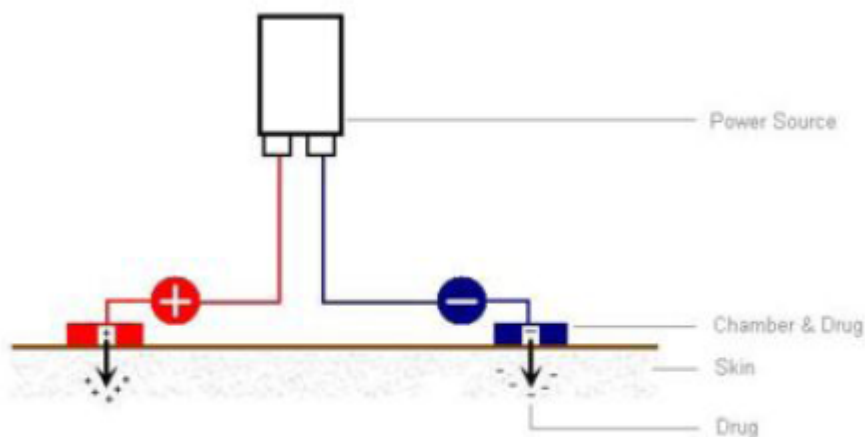


## Inleiding

Uw pijnspecialist adviseert een behandeling door middel van iontoforese. In deze folder wordt uitgelegd wat met iontoforese wordt bedoeld en hoe de behandeling wordt uitgevoerd.

## Wat is iontoforese?

Onder iontoforese wordt verstaan het transdermaal (door de huid) toedienen van geneesmiddelen door middel van een elektrisch veld. Deze behandeling wordt toegepast bij doorbloedingsstoornissen en pijnsyndromen zoals het Complex Regionaal Pijnsyndroom (CRPS type I) en bij bepaalde zenuwpijnen. Ook kan de behandeling effectief zijn bij bepaalde vormen van aangezichtspijn. Verder wordt deze techniek toegepast bij gewrichtsklachten of lokale spierpijn. Iontoforese apparaten werken door middel van electroforese. Door electroforese is het mogelijk geneesmiddelen die normaal gesproken niet door de huid kunnen doordringen, toch via de huid toe te dienen. Voorwaarde voor het kunnen toedienen van een dergelijk geneesmiddel is dat de stof zelf een elektrische lading moet dragen. Meestal wordt gebruik gemaakt van Magnesiumsulfaat, Ketanest-S® of Dexamethason (Decadron®).



## Complicaties

Bij gebruik van vaatverwijdende middelen kunnen tijdelijk bloeddruk schommelingen optreden. Deze zijn meestal van korte duur maar kunnen soms enkele uren aanwezig zijn. De tekenen hiervan zijn duizeligheid en misselijkheid. Deze klachten gaan vanzelf over. Enkele patiënten klagen na de behandeling over hoofdpijn. Bij gebruik van Ketanest-S is tijdelijke slaperigheid, concentratiestoornissen en dagdromen mogelijk. Bij gebruik van corticosteroïden zoals dexamethason kunnen opvliegers optreden.

## Resultaat

Binnen enkele weken na herhaalde behandelingen kan het resultaat beoordeeld worden. Het is echter goed mogelijk, dat u al eerder een gunstig effect bemerkt op de pijnklachten. In een aantal gevallen zal herhaling of een aanvullende therapie nodig zijn.



## Werkwijze

De behandeling vindt in dagbehandeling plaats. U dient zich te melden bij het secretariaat van de pijnpolikliniek. Hierna gaat u naar het dagcentrum waar u wordt opgehaald. De behandeling wordt uitgevoerd in een verstelbare stoel. Na het voorbereiden van de huid wordt een speciale iontoforese plakelektrode aangebracht. Deze plakelektrode heeft twee voorraadkamers. Een van deze kamers is opgeladen met het actieve medicijn. Het iontoforeseapparaat wordt aangesloten en aangezet waarna gedurende ongeveer 20 minuten d.m.v. zwakstroom het medicijn door de huid dringt. Als de behandeling klaar is, piept het apparaat.

Bij uitgesproken zenuwpijn wordt de voorkeur gegeven aan 50 tot 75 mg Ketanest-S. Bij gewricht- of spierpijn wordt 4 tot 8 mg Dexamethason toegepast.

**Let op:**

Informeer ons vóór de behandeling bij een (eventuele zwangerschap) de door u gebruikte medicijnen blijft u gewoon innemen U hoeft voor deze behandeling niet nuchter te zijn. Na de behandeling blijft u nog twee uur in de herstellkamer. Na de behandeling mag u dezelfde dag niet actief aan het verkeer deelnemen. U dient er zelf voor te zorgen dat iemand u naar huis toe brengt.

**Vragen??**

Op de website kunt u een overzicht vinden van de vragen die vaak aan ons worden gesteld.

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen of wilt u meer weten, dan kunt u:

- Een mail sturen
- Een bericht via BeterDichtbij App sturen, mits u hier al voor bent aangemeld
- Telefonisch contact opnemen. Het kan handig zijn om uw vragen van tevoren op papier te zetten.

Belangrijk: Indien u het antwoordapparaat te horen krijgt, luistert u dan het gehele bandje af. U krijgt dan de benodigde informatie over het telefonisch spreekuur

**Contactgegevens**

Pijncentrum Zaans Medisch Centrum

Koningin Julianaplein 58

1500 EE Zaandam

Emailadres: [pijncentrum@zaansmc.nl](mailto:pijncentrum@zaansmc.nl)

Telefoonnummer: 075 6507906