

## Iontoforesebehandeling

Bij een iontoforesebehandeling worden medicijnen, waaronder S-ketamine en dexametason, via de huid toegediend. Dit gebeurt met behulp van pleisters en een zwakke elektrische stroom.

Deze behandeling wordt bij veel pijnklachten toegepast, vooral bij zenuwpijnen, complex regionaal pijnsyndroom (ook bekend als posttraumatische dystrofie), pijn in spieren en gewrichten en littekenpijn. Meestal zijn er 5 behandelingen nodig, waarvoor u meerdere afspraken krijgt.

## Vorbereiding

### Belangrijke informatie om door te geven

Laat ons voor de behandeling altijd weten:

- of u een allergie voor medicijnen heeft;
- of er een kans bestaat dat u zwanger bent;
- of u wondjes heeft in het pijnlijke gebied;
- of u een pacemaker of neurostimulator draagt;
- of u antistollingsmiddelen (bloedverdunners) gebruikt.

Neem in een van deze gevallen voor de behandeling contact op met uw arts via de [polikliniek Pijnbestrijding](https://www.antoniusziekenhuis.nl/polikliniek-pijnbestrijding) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/polikliniek-pijnbestrijding>).

### Anticonceptiepil

Wordt u tijdens de iontoforesebehandeling behandeld met hormoonpreparaten? Dan is de anticonceptiepil niet betrouwbaar van de laatste behandeling tot eerstvolgende menstruatie.

### Geen crèmes

Gebruik op de dag van de behandeling geen crèmes in het pijnlijke gebied.

### Eten en drinken

U mag voor deze behandeling gewoon eten en drinken.

### Vervoer regelen

Na deze behandeling kunt u niet zelf naar huis rijden. Bijvoorbeeld omdat u narcose, een ruggenprik of sedatie heeft gehad, medicijnen heeft gekregen, of omdat u daar lichamelijk nog niet toe in staat bent. Het is daarom handig dat u vooraf regelt dat iemand u naar huis brengt na de behandeling.

## Mijn Antonius-account aanmaken

Mijn Antonius is het beveiligde online patiëntenportaal van het St. Antonius Ziekenhuis. Heeft u nog geen account? Dan is het handig als u er een aanmaakt. Op onze webpagina [Mijn Antonius](https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius>) leest en ziet u hoe u dit eenvoudig doet.

## Afzeggen

Bent u verhinderd voor de behandeling? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch contact op met de afdeling waar de behandeling plaatsvindt.

## Behandeling

### Wanneer en waar?

- U heeft een afsprakenkaart meegekregen, waarop staat hoe laat u op welke afdeling verwacht wordt.
- U kunt bij de informatiebalie de weg vragen naar de polikliniek/afdeling.
- Op de polikliniek/afdeling meldt u zich op de afgesproken tijd bij de balie.
- Nadat u zich heeft aangemeld, kunt u plaatsnemen in de wachtruimte.
- Zodra u aan de beurt bent, wordt u opgeroepen.
- De behandeling vindt poliklinisch plaats en wordt uitgevoerd door de pijnconsulent.

### Ingreep

De pijnconsulent plakt een pleister met daarin het medicijn op de pijnlijke, in overleg met de arts, afgesproken plaats. In de buurt daarvan wordt een andere (referentie)pleister geplakt. Daarin zit geen medicijn.

Aan beide pleisters wordt een elektrode bevestigd; 1 positief (rode) en 1 negatief geladen (zwarte). De elektroden worden verbonden met het iontoforeseapparaat, waarmee de snelheid van toediening wordt ingesteld. Door zwakke stroom door de medicijnpleister te voeren, worden de medicijnen vanuit de pleister door de huid in uw lichaam opgenomen.

Tijdens het toedienen kunt u op de plek waar de pleisters zijn geplakt een tintelend en/of lichtbrandend gevoel hebben.

### Duur behandeling

De behandeling duurt tussen de 10 en 40 minuten. Dit is afhankelijk van het toe te dienen medicijn en welke toedieningssnelheid voor u prettig is.

## Nazorg

### Bijwerkingen en complicaties

Na de behandeling kunnen de volgende bijwerkingen optreden die meestal mild en van tijdelijke aard zijn:

- Roodheid van de huid op de plaats waar de pleisters hebben gezeten

- Vermoeidheid
- Duizeligheid
- Droge mond/neusslijmvlies
- Gebrek aan eetlust
- Wazig zien
- Onbehagelijk gevoel rond de maagstreek / wat misselijk gevoel
- Bij een behandeling in het gezicht kan het zijn dat u tijdens de toediening een metaalsmaak proeft.

### **Wat is niet normaal?**

- Huiduitslag, anders dan die hierboven beschreven roodheid
- Blijvend prikkelend en/of brandend gevoel
- Een brandwondje/blaar van de huid op de plek waar de pleister (zonder medicijn) heeft gezeten. Dit komt zelden voor.

### **Resultaat**

Na het afronden van de behandeling is het pas na een aantal weken zinvol om het resultaat van de behandeling te beoordelen. De controleafspraak volgt 4 tot 6 weken na de laatste iontoforesebehandeling.

### **Heeft u nog vragen?**

Neem dan contact op met de [polikliniek Pijnbestrijding](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6076) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6076>).

## **Expertise en ervaring**

Het St. Antonius Ziekenhuis is een van de grootste pijnbehandelcentra van Nederland. Met de meeste pijnbehandelingen heeft het ziekenhuis dan ook ruime ervaring. Voor specifieke behandelingen, zoals baclofentherapie bij spasticiteit en neuromodulatie, hebben wij een (boven)regionale functie. Ook hebben wij een bijzondere expertise op het gebied van pijnbestrijding bij kanker (oncologische pijnbestrijding) en bij onbegrepen buikpijn/bekkenpijn.

Het St. Antonius Ziekenhuis heeft ruime ervaring met het toepassen van meer bijzondere technieken zoals ruggenmergstimulatie, chordotomie, plaatsing van intrathecale morfine- en baclofenpompen en epiduroscopie.

## **Veilige zorg in het ziekenhuis**

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Bereid uw gesprek met uw zorgverlener goed voor. Voor tips: [Begin een goed gesprek](https://begineengoedgesprek.nl/)  
(<https://begineengoedgesprek.nl/>)

Op de website van de [Nederlandse Patiëntenfederatie](https://www.patientenfederatie.nl) (<https://www.patientenfederatie.nl>) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

## Gerelateerde informatie

### Behandelingen & onderzoeken

- Polikliniek Pijnbestrijding (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/polikliniek-pijnbestrijding>)

### Specialismen

- Pijnbestrijding (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/pijnbestrijding>)
- Anesthesiologie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/anesthesiologie>)

**Contact Pijnbestrijding**

**T 088 320 68 00**