

**EU-indicaties:** AtriCure 's cryoICE cryoSPHERE-cryoablatiesondes zijn steriele instrumenten voor eenmalig gebruik die bedoeld zijn voor het blokkeren van pijn door middel van een tijdelijke ablatie van intercostale perifere zenuwen.

Lees de gebruiksaanwijzing voor een volledige lijst met contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en mogelijke bijwerkingen voordat u deze instrumenten gebruikt.

**ATRICURE EUROPE B.V.**

De Entree 260

1101 EE Amsterdam

Netherlands

Tel: +31 (0) 20-7005560

Fax: +31 (0) 20-7005561

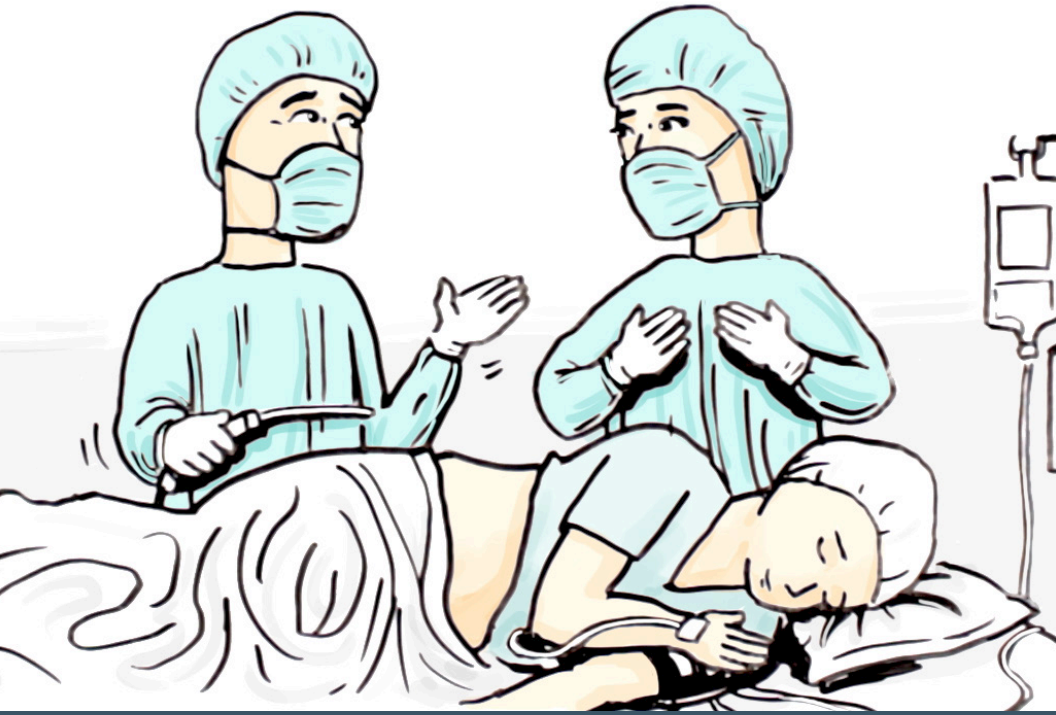
SalesSupportEU@AtriCure.com

Europe.AtriCure.com

**www.AtriCure.com**

PM-EU-3192A-0125-G

**AtriCure**



# Cryo-analgesie

Inzetten van postoperatieve pijnverlichting

AtriCure

# Cryo-analgesie

Cryo-analgesie houdt in dat de zenuwen in uw borst tussen de ribben tijdelijk en plaatselijk worden bevroren.

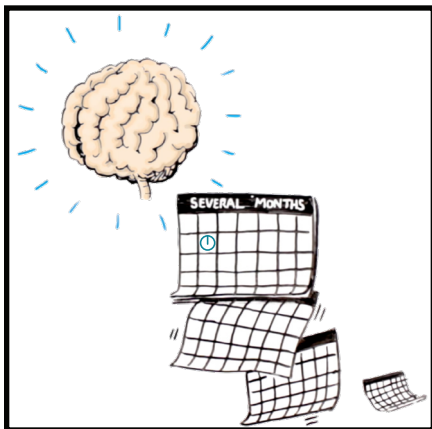
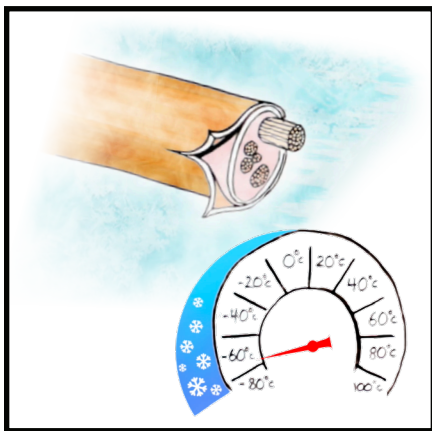
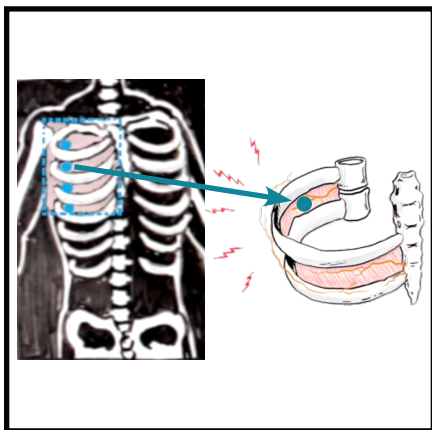
Deze zenuwen zijn een van de bronnen van pijn na een borstoperatie en het cryo-analgesie helpt door deze tijdelijk uit te schakelen. Door de zenuwblokkering heeft u na de operatie een gevoel van gevoelloosheid, waardoor u veel minder pijn ervaart.

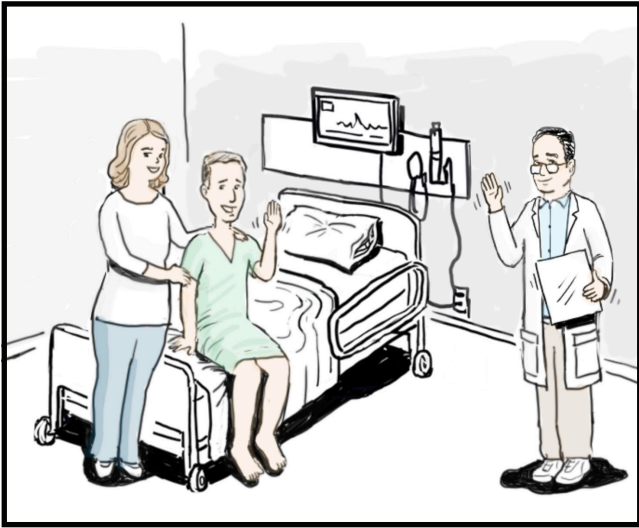
Uw zenuw heeft twee hoofdonderdelen: een buitenste beschermende structuur en de eigenlijke zenuw die pijn voelt.

Door de zenuw op een bepaalde temperatuur te bevriezen, wordt de zenuw uitgeschakeld zonder de beschermende structuur te beschadigen. Hierdoor kan de zenuw weer herstellen zoals die eerst was.

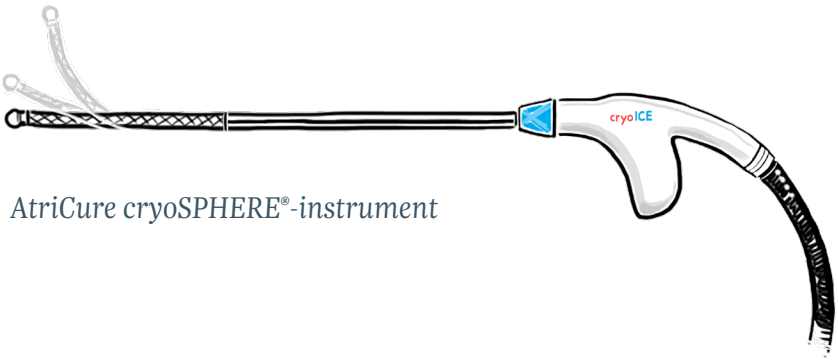
Gedurende enkele maanden groeit de zenuw geleidelijk terug, ongeveer een tot twee millimeter per dag of ongeveer de dikte van een creditcard.

De gevoelloosheid zal langzaam verdwijnen naarmate het normale gevoel weer begint terug te keren vanaf de zijkant richting het borstbeen.





Een cryo-analgesie is een onderdeel van pijnbestrijding na een operatie. Uw chirurg kan tijdens de operatie ook injecties gebruiken om de pijn te bestrijden en uw verpleegkundigen kunnen u pillen geven terwijl u herstelt en het ziekenhuis verlaat.



AtriCure cryoSPHERE®-instrument