

SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie

Patiëntengids



14 Plaza Dr.
Latham, NY 12110
www.angiodynamics.com

*Bel voor meer informatie
naar 800-772-6446 in de
Verenigde Staten*



AngioDynamics, Inc.
26 Forest Street
Marlborough, MA 01752

© 2019 AngioDynamics, Inc. of gelieerde
ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

14655334-26A 09/19

In deze brochure afgebeelde
personen zijn modellen en zijn
uitsluitend ter illustratie afgebeeld.



SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie

Controlelijst voor begeleiders

Een nieuwe zorgstandaard

Bedankt dat u een begeleider bent voor iemand die een *SmartPort** kunststof implanteerbare poort met *Vortex**-technologie heeft gekregen. De volgende informatie is belangrijk:

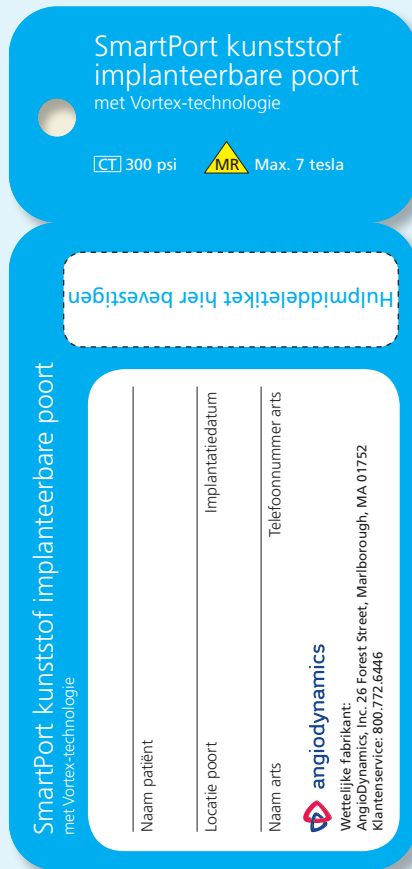
- Het hulpmiddel is een implanteerbare poort die artsen toegang biedt voor intraveneuze behandelingen en power-injectie van contrastmiddel voor computertomografiescans (CECT).
- Patiënten krijgen een identificatiekaart, een herinneringsbandje en een sleutelringkaart wanneer ze hun poort krijgen. Hiermee kunnen ze worden herkend als patiënten met een SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie.
- Patiënten met dit type poort dienen hun patiëntenidentificatiekaart altijd bij zich te dragen. Ze kunnen hun herinneringsbandje en sleutelringkaart bij zich dragen als handige herinneringen.
- Patiënten met een poort dienen hun patiëntenidentificatiekaart altijd aan artsen te laten zien wanneer de poort wordt gebruikt voor een procedure, met name bij computertomografiescans met power-injectie van contrastmiddel (CECT).
- De patiëntenidentificatiekaart bevat belangrijke informatie voor de arts.

REISKAARTEN

U dient uw patiëntenidentificatiekaart en sleutelringkaart met informatie over de SmartPort kunststof implanteerbare poort altijd bij zich te dragen.

De patiëntenkaart bevat belangrijke informatie over uw poort die zorgverleners nodig hebben om u de juiste zorg te kunnen bieden.

Vul uw persoonlijke informatie in op de aangegeven regels. Uw patiëntenkaart past precies in uw portemonnee.



Voor informatie over uw SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie kunt u bellen naar de AngioDynamics-informatielijn voor vasculaire toegang via 800.513.6876

SMARTPORT KUNSTSTOF IMPLANTEERBARE POORT

INDICATIES VOOR GEBRUIK: De poorten zijn geïndiceerd voor patiënten bij wie langetermijntoegang tot het centraal zenuwstelsel vereist is voor de afname van bloedmonsters, de toediening van vloeistoffen, zoals hydratatievloeistoffen, chemotherapeutica, analgetica en voedingstherapie- en bloedproducten, en de toediening en verwijdering van producten voor nucleaire geneeskunde.

CONTRA-INDICATIES:

- Een katheter die is ingebracht in de vena subclavia mediaal ten opzichte van de begrenzing van de eerste rib, een gebied waarin de kans op afknippen van de katheter verhoogd is.²
- Aanwezigheid van infectie, bacteriëmie of septicemie.
- Eerdere bestraling van de voorgenomen inbrenghaas.
- Eerdere veneuze trombose of eerdere vasculaire chirurgische ingrepen op de voorgenomen inbrenghaas.
- Lokale weefselfactoren die correcte stabilisatie en/of toegang van het hulpmiddel bemoeilijken.
- Hypercoagulopathie, tenzij een afweging wordt gemaakt om de patiënt anticoagulatietherapie te laten volgen.
- Bekende of vermoede allergie voor materialen in dit hulpmiddel.
- Onvoldoende anatomie voor de afmetingen van de poort of de katheter.
- Bewezen intolerantie voor geïmplanteerde hulpmiddelen.

LET OP: De Amerikaanse federale wetgeving bepaalt dat dit hulpmiddel uitsluitend door of namens een arts mag worden verkocht.

REFERENTIES

1. Stevens, Barbara, et al. "A Randomized, Prospective Trial of Conventional Vascular Ports vs. the Vortex 'Clear-Flow' Reservoir Port in Adult Oncology Patients." *Journal of Vascular Access Devices*, vol. 5, no. 2, 2000, pp. 37–40.
2. Hinke, D.H.; Zandt-Stastny, D.A.; Goodman, L.R. et al. Pinch-off Syndrome: A Complication of Implantable Subclavian Venous Access Devices. *Radiology* 177: 353-356, 1990.

* AngioDynamics, het AngioDynamics-logo, SmartPort, het SmartPort-logo en Vortex zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van AngioDynamics, Inc., een geïsoleerde onderneming of een dochteronderneming.

SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie

De SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie is een implanteerbare poort die toegang biedt voor intraveneuze behandelingen en voor tests die computertomografiescans met contrastmiddel (CECT) worden genoemd. Mogelijk hebt u eerder van deze onderzoeken gehoord als CT-scans of power-injectieonderzoeken. Dit is een type röntgentest waarvoor een pomp nodig is om testvloeistof snel en met een hoge druk toe te dienen. Dit boekje biedt antwoord op een aantal vragen die u en uw familie misschien hebben over de SmartPort kunststof implanteerbare poort met Vortex-technologie.

Deze patiëntengids dient ter informatie en vormt geen vervanging voor de gebruiksaanwijzing die met het hulpmiddel wordt geleverd.

Inhoudsopgave

Inleiding.....	2
Wat is een SmartPort kunststof implanteerbare poort?	2
Hoe wordt de poort ingebracht?	3
Hoe wordt de poort gebruikt en hoe wordt er toegang tot de poort verkregen?.....	4
Identificatie.....	4
Wat is een computertomografiescan met contrastmiddel (CECT)?	5
Wat kunt u verwachten tijdens de power-injectie voor een CECT-scan?.....	5
Veelgestelde vragen.....	6
Belangrijke informatie die uw zorgverlener nodig heeft.....	7
Controlelijst voor patiënten	8
Veelgebruikte termen	9
Aanbevolen spoelprotocollen	9
Aanvullende instructies	9

Inleiding

Uw arts heeft een behandeling voorgeschreven waarvoor regelmatig geneesmiddelen of andere vloeistoffen rechtstreeks in uw bloedstroom moeten worden toegediend en heeft daarvoor een SmartPort kunststof implanteerbare poort aangeraden. Uw SmartPort kunststof hulpmiddel kan niet alleen worden gebruikt voor de toediening van vloeistoffen en geneesmiddelen, maar ook voor de afname van bloedmonsters en de toediening van contrastmiddel voor computertomografiescans (CECT). Deze patiëntengids bevat antwoorden op een aantal vragen die u en uw familie misschien hebben over de poort. Als u na het lezen van deze gids nog vragen hebt, kunt u met uw zorgverlener praten.

Wat is een SmartPort kunststof implanteerbare poort?

Het hulpmiddel wordt een implanteerbare poort genoemd omdat het volledig onder de huid wordt geplaatst, meestal op een onopvallende plaats in uw borst of arm.

Waarvan worden SmartPort kunststof implanteerbare poorten gemaakt?

Het hulpmiddel bestaat uit drie delen:

- De poortbehuizing – een kleine, holle ruimte van titanium of kunststof met een silicone schijf (of septum) aan het oppervlak voor toegang. Het septum is bestemd voor toegang met een speciale naald (Huber-naald). Bij het gebruik van deze naald kan het septum na verwijdering van de naald weer volledig sluiten.
- De katheter – een lange, zachte, flexibele slang. Eén uiteinde van de katheter is stevig aan de poort bevestigd en het andere uiteinde wordt in een grote ader in uw borst ingebracht.
- De kathetervergrendeling – een onderdeel dat de katheter en de poortbehuizing met elkaar verbindt.

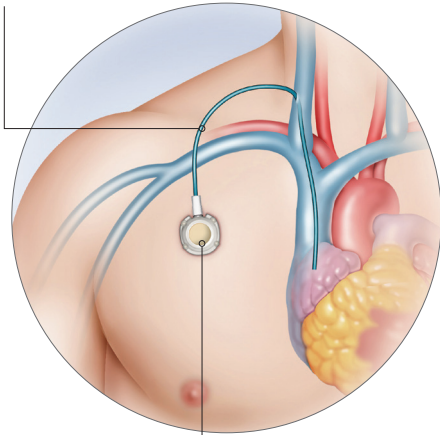
SmartPort kunststof implanteerbare poorten zijn producten voor de aanpak van kathetercomplicaties met de Vortex-technologie. De Vortex-technologie biedt efficiënte spoeling voor het reinigen van het poortreservoir, het voorkomen van bezinkselophoping en het verminderen van occlusies als gevolg van de behandeling.¹ Ervoor zorgen dat uw poort complicatievrij blijft, is een belangrijk deel van uw behandeling.

Hoe wordt de poort ingebracht?

De poort wordt ingebracht tijdens een korte ingreep onder plaatselijke verdoving of algehele narcose. Eerst wordt de huid op uw borst schoongemaakt om bacteriën te verwijderen. Er wordt een kleine incisie op uw borst gemaakt om een ruimte, of 'pocket', voor de poort en een 'tunnel' voor de katheter te maken. De poort wordt onder de huid in de pocket geplaatst. Eén uiteinde van de katheter wordt door de tunnel gevoerd en aan de poort bevestigd. Het andere uiteinde van de katheter wordt in een ader in uw borst ingebracht. De punt wordt in de buurt van uw hart geplaatst voor het verdunnen en verspreiden van geneesmiddelen. Meestal wordt er tijdens deze ingreep gebruikgemaakt van echografie of röntgenscans om te controleren of de katheter zich op de juiste plaats bevindt. De incisie wordt gesloten en afgedekt met een wondverband. Het genezingsproces duurt één tot twee weken. Volg de instructies van uw zorgverleners voor het verzorgen van de incisie en het verwisselen van het wondverband en hun advies over wanneer de poort kan worden gebruikt.

Inbrengraats van de poort in de borst

Dit gedeelte van de katheter bevindt zich in een tunnel onder uw huid.



Dit is de locatie van de poort in uw borst die een paar dagen met een wondverband moet worden afgedekt zodat de incisie kan genezen.

Hoe wordt de poort gebruikt en hoe wordt er toegang tot de poort verkregen?

Uw zorgverlener kan met een niet-borende (Huber-)naald toegang tot uw poort verkrijgen voor het toedienen van geneesmiddelen of vloeistoffen en/of het afnemen van bloedmonsters via uw implanteerbare poort. Dit hoort bij uw intraveneuze therapie. Hierdoor hoeft er niet steeds opnieuw in de aderen in uw armen te worden geprikt. De behandeling wordt hierdoor veel draaglijker voor u. Wanneer er voor het eerst toegang tot de poort wordt verkregen, kunt u een prik voelen. Dit gevoel neemt in de loop van de tijd vaak af. Het SmartPort kunststof hulpmiddel kan in combinatie met een geschikte Huber-naald voor power-injectie ook worden gebruikt voor de uitvoering van computertomografiescans met contrastmiddel (CECT). Uw zorgteam kan CECT-scans gebruiken als hulpmiddel voor het plannen van uw zorg.

Identificatie

Hoe u kunt vaststellen dat uw poort een SmartPort kunststof hulpmiddel is

U kunt op diverse manieren vaststellen dat u een SmartPort kunststof hulpmiddel hebt. Toen u uw poort kreeg, heeft uw zorgverlener u een pakket gegeven met daarin een armband, een identificatiekaart en een sleutelringkaart. Hierop kan uw zorgverlener zien dat u een SmartPort kunststof implanteerbare poort hebt. U dient uw patiëntenidentificatiekaart altijd bij zich te dragen en deze voorafgaand aan de behandeling aan uw zorgverlener te laten zien. Een opgeleide zorgverlener kan het SmartPort kunststof hulpmiddel dankzij een speciale technologie ook herkennen op röntgenfoto's.



Wat is een computertomografiescan met contrastmiddel (CECT)?

Computertomografiescans met contrastmiddel (CECT) zijn veilige, niet-invasieve procedures die snel en eenvoudig diagnostische informatie opleveren waarmee uw zorgteam uw toestand kan controleren en ziekten kan vaststellen. Mogelijk hebt u eerder van deze onderzoeken gehoord als CT-scans of power-injectieonderzoeken. Deze scans zijn gevoeliger dan conventionele röntgenscans. Radiologen kunnen kleine verschillen in uw weefsel onderscheiden die niet zouden worden gedetecteerd met röntgenscans.

Wat kunt u verwachten tijdens de power-injectie voor een CECT-scan?

Voorafgaand aan een CECT-scan injecteert het radiologieteam via het SmartPort kunststof hulpmiddel een contrastmiddel in uw lichaam. Dit middel zorgt ervoor dat de CECT-scan duidelijkere beelden oplevert. Wanneer er met een geschikte Huber-naald voor power-injectie toegang tot uw SmartPort kunststof hulpmiddel wordt verkregen, kan het hulpmiddel met een hoge snelheid contrastmiddel door uw bloed mengen. Deze procedure wordt power-injectie genoemd. Hierdoor kunnen zorgverleners CECT-scans met power-injectie uitvoeren zonder dat ze verdere toegang tot aderen in uw armen of benen moeten verkrijgen.



Veelgestelde vragen

V Hoelang houd ik mijn poort?

A Uw arts bepaalt hoelang u de poort nodig hebt. Als de poort niet meer nodig is, kan deze worden verwijderd tijdens een soortgelijke ingreep als de ingreep voor de implantatie.

V Hoe kan ik mijn poort onderhouden?

A Nadat u de poort hebt gekregen, mag u zich een paar dagen niet zwaar inspannen en dient u de instructies van uw zorgverlener te volgen.

V Heeft de poort invloed op mijn dagelijkse activiteiten?

A Zodra de kleine incisie is genezen, kunt u uw normale dagelijkse activiteiten hervatten. Vraag uw zorgverlener om meer informatie over specifieke activiteiten en wanneer u die kunt hervatten.

V Moet ik een verband over mijn poort aanbrengen?

A Mogelijk is een verband nodig totdat uw incisie is genezen. Nadat uw incisie is genezen, is een verband niet nodig. Bij een continue infusie van vloeistoffen kan er een verband worden aangebracht om de naald stabiel en veilig op zijn plaats te houden.

V Moet ik stoppen met het dragen van bepaalde soorten kleding?

A Dat is afhankelijk van de plaats waarop de poort is geïmplanteed. Vraag uw zorgverlener om meer informatie.

V Moet er toegang tot mijn poort worden verkregen als deze niet wordt gebruikt?

A Ja, deze moet elke 4 weken, of volgens het protocol van de zorginstelling, worden gespoeld.

V Worden beveiligingsalarmen geactiveerd door mijn poort?

A De kleine hoeveelheid metaal in het hulpmiddel wordt waarschijnlijk niet gedetecteerd door beveiligingssystemen. Als dit wel gebeurt, kunt u uw patiëntenidentificatiekaart laten zien. Als u voorafgaand aan een beveiligingscontrole aangeeft dat u een implantaat hebt, kunt u op de meest geschikte manier worden gecontroleerd.

V Is mijn poort veilig met CECT- en MRI-scans?

A De materialen in SmartPort kunststof hulpmiddelen zijn veilig met CECT-procedures tot 300 psi. MRI is compatibel tot 7 T. Als u vragen hebt, kunt u die aan uw zorgverlener stellen.

V Wat als mijn zorgverlener nooit eerder een patiënt met een SmartPort kunststof hulpmiddel heeft gehad?

A Laat altijd uw patiëntenidentificatiekaart aan zorgverleners zien. Deze bevat belangrijke informatie over uw poort. Als zorgverleners vragen hebben, kunnen ze bellen naar de AngioDynamics-lijn voor klinische informatie via 800-772-6446, optie 5.

V Wat kan ik doen als ik een vraag heb of vermoed dat er een probleem is?

A Na de ingreep is het gebied rondom het implantaat rood en gevoelig. Dit zou binnen 24 tot 48 uur moeten wegtrekken. Als u ongebruikelijke veranderingen in de huid, zoals meer zwelling, roodheid of gevoeligheid, of pijn, koorts, rillingen, kortademigheid of duizeligheid opmerkt, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw zorgverlener.

Praat met uw zorgverleners

Als patiënt met een nieuw medisch poorthulpmiddel kunt u het beste bij uw behandeling betrokken blijven door met uw zorgverlener te praten en informatie en zorgen met uw zorgverlener te delen.

Informatie die u moet delen met uw zorgverlener

- U hebt een SmartPort kunststof implanteerbare poort.
- Er treedt roodheid of een ontsteking op de plaats van de implanteerbare poort op nadat de incisie is genezen.
- U hebt koorts.
- U bent allergisch voor bepaalde geneesmiddelen of materialen.
- U bent allergisch voor heparine.
- U gebruikt bloedverdunnende geneesmiddelen, zoals heparine of warfarine.
- U bent eerder met straling behandeld.
- Er is ooit veneuze trombose bij u vastgesteld of u bent hiervoor behandeld.
- Er is ooit een longziekte bij u vastgesteld.
- Er is ooit een weefselziekte bij u vastgesteld of u hebt weefselerosie gehad.
- Andere zorgverleners hebben ooit moeite gehad met het afnemen van bloed of het toedienen van vloeistoffen door uw poort; u hebt ooit een andere houding moeten aannemen om bloed of vloeistoffen goed te laten stromen.

Controlelijst voor patiënten

- De SmartPort kunststof implanteerbare poort biedt toegang voor intraveneuze behandelingen en power-injectie van contrastmiddel voor computertomografiescans (CECT).
- Uw zorgverlener geeft u een SmartPort kunststof-patiëntenpakket met een identificatiekaart, een armband en een sleutelringkaart. Hierop kunnen u en uw zorgverlener zien dat u een SmartPort kunststof hulpmiddel hebt.
- U dient uw patiëntenidentificatiekaart altijd bij zich te dragen en deze voorafgaand aan de behandeling aan uw verpleegkundige te laten zien. Als zorgverleners aanvullende informatie nodig hebben, kunnen ze bellen naar de AngioDynamics-lijn voor klinische informatie via 800-772-6446.
- Wees niet bang om uw zorgen te delen met uw zorgverlener.
- Meer informatie voor patiënten en informatiebronnen zijn te vinden op www.angiodynamics.com.

Veelgebruikte termen

Implanteerbare poort

Een hulpmiddel met een holle ruimte voor de toediening van vloeistoffen en/of geneesmiddelen, de poort, die is verbonden met een holle, zachte katheter.

Poort voor power-injectie

Een implanteerbare poort die toegang biedt voor intraveneuze behandelingen en voor tests die computertomografiescans met contrastmiddel (CECT) worden genoemd.

Computertomografie met contrastmiddel (CECT)

Een type röntgentest waarvoor een pomp nodig is om testvloeistof snel en met een hoge druk toe te dienen. Deze tests leveren superieure beelden van uw lichaam op, zodat uw zorgteam u de best mogelijke behandeling kan bieden.

Septum

Het septum is het midden van de poort. Voor de toediening van vloeistoffen en/of geneesmiddelen wordt een niet-borende naald door het septum ingebracht.

Katheter

Holle slang die aan de poortbehuizing is bevestigd en in een bloedvat wordt ingebracht.

Infusie

De toediening van vloeistoffen en geneesmiddelen in een bloedvat.

Aanbevolen spoelprotocollen

(in te vullen door de zorgverlener)

Onderhoud _____

Na geneesmiddel/TPN _____

Na bloedmonsternamen _____

Aanvullende instructies
