

bandmiddelen krijgt u recepten en een machtiging mee voor de apotheek. Als er thuiszorg nodig is voor uw wond, zal uw behandelaar of het ziekenhuis de wijkverpleging inschakelen of (als u al thuiszorg krijgt), informeren.

Risico's en aandachtspunten

Zoals bij elke behandeling is er ook bij deze ingreep een risico op complicaties, zoals bijvoorbeeld wondinfecties of nabloedingen. Uw behandelaar zal hier echter heel alert op zijn. Vraag hem of haar vóór de behandeling om meer uitleg, als iets u niet duidelijk is. En neem na de behandeling contact op met hem of haar (of met het ziekenhuis) als:

- u vragen heeft over de verdere behandeling, of over het verloop van de wondgenezing;
- de wond rood wordt en/of zwelt, of lekt;
- u méér dan 38,5° koorts krijgt;
- bij hevige pijnklachten.

Om te noteren

Datum afspraak

Tijd

Om te noteren	Datum afspraak	Tijd
Huidtransplantatie-behandeling		
1e Controle/verwijdering verband		
Vervolgcontrole		

Meer weten over de Xpansion?

Meer informatie over de Xpansion en deze methode van huidtransplantatie vindt u op: www.biologiQ.nl

(HOME, klik op 'Xpansion' en vervolgens op 'productinformatie').



INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT



BiologiQ: het bedrijf achter Xpansion

Xpansion wordt in Nederland gedistribueerd door BiologiQ, een zelfstandig Nederlands bedrijf dat is gespecialiseerd in het vinden en op de markt brengen van innovatieve productoplossingen voor de genezing van complexe en/of stagnerende wonden. In de visie van BiologiQ moeten deze producten op bio-actieve wijze het eigen regeneratief vermogen van het menselijk lichaam stimuleren en ondersteunen. Daarbij staan welzijn en comfort van de patiënt op de eerste plaats. Daarnaast probeert BiologiQ bij te dragen aan lagere kosten voor de gezondheidszorg door effectievere en meer kostenefficiënte alternatieven aan te bieden op het gebied van de wondgenezing.

BiologiQ. Vernieuwend in wondgenezing.

Productie en CE-registratie

Xpansion® wordt geproduceerd door Applied Tissue Technologies LLC, USA. Xpansion is een medisch hulpmiddel, CE Klasse IIA goedgekeurd.

© 2019 BiologiQ. Xpansion is a registered trademark of Applied Tissue Technologies LLC, USA.

**GOEDE LOGISTIEK • INNOVATIEVE CONCEPTEN
HIGH QUALITY ALS STANDAARD**

BiologiQ • Watermanstraat 72 • 7324 AK Apeldoorn - NL
T +31(0)55 368 44 60 • F +31(0)55 368 44 66 • E Info@BiologiQ.nl
I www.BiologiQ.nl

INFORMATIE

voor patiënten die een
huidtransplantatie krijgen met de

Xpansion



Uw arts of andere behandelaar wil een huidtransplantatie uitvoeren om een slecht genezende wond te behandelen.

Hij of zij wil dat doen met de nieuwe Xpansion-methode. Wat is dat en wat is voor u belangrijk om te weten? Deze patiëntenfolder zet het voor u op een rijtje.



INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT



Belangrijk! Bewaar deze informatie

Wat u moet weten over uw huidtransplantatie met de Xpansion

Binnenkort krijgt u een huidtransplantatie die wordt uitgevoerd met behulp van de Xpansion. Er wordt een stukje van uw eigen, gezonde huid gebruikt om een wond te behandelen. In deze folder leest u wat de Xpansion is, hoe de ingreep verloopt en wat u kunt verwachten.

Waarom een huidtransplantatie?

Uw behandelaar kiest voor een huidtransplantatie om te zorgen voor snellere wondsluiting. Bijvoorbeeld omdat de wond niet gehecht kan worden. Of omdat uw wond niet of nauwelijks uit zichzelf geneest. De natuurlijke wondheling komt dan niet op gang, of het gaat te langzaam. Dit kan allerlei oorzaken hebben. Zoals een slechte doorbloeding, als gevolg van bijvoorbeeld diabetes of vaatziekte. Huidtransplantatie kan ook worden toegepast bij wonden door een ongeluk, na een operatie of bij brandwonden. In alle gevallen is het principe hetzelfde. Gezonde huiddeeltjes en cellen van ergens anders op het lichaam worden overgebracht naar de stagnerende wond. Daar helpen ze dan de wondgenezing op gang te komen en te ondersteunen, tot de wond dicht is.

Wat is de Xpansion en hoe verloopt de ingreep?

De Xpansion is een apparaat ('dermatoom') waarmee de arts of wondzorgdeskundige drie dingen kan doen:

1. Huid oogsten

Er wordt een klein en dun plakje gezonde huid verwijderd, bijvoorbeeld van uw bovenbeen. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving, zodat u er weinig of niets van merkt. Wat overblijft is een oppervlakkige schaafwond. Deze wordt afgedekt en geneest dan snel uit zichzelf.

2. Verwerken tot huidpartikels

Het op deze manier verkregen 'transplantaat' wordt versneden tot kleine huiddeeltjes ('partikels'). Daardoor kan met een klein transplantaat een veel groter wondoppervlak bedekt worden.

3. Klaarmaken voor in de wond

De met een zoutoplossing bevochtigde huidpartikels worden aangebracht op de wond, die vooraf is schoon gemaakt. Daarna wordt de wond afgedekt met gaas en verband.

Waarom kiest uw behandelaar voor de Xpansion?

De Xpansion biedt diverse voordelen. Niet alleen voor de behandelaar, maar zeker ook voor u als patiënt:

1. Eigen huidcellen ondersteunen de wondgenezing

Met de Xpansion wordt zowel de opperhuid (bovenste huidlaag) als een gedeelte van de lederhuid daaronder weggehaald. Daardoor bevat het transplantaat alle cellen die in de huid voorkomen. In de wond zijn deze nodig om de genezing op gang te brengen en te versnellen. Omdat het lichaams-eigen cellen zijn, worden ze door het weefsel in de wond herkend. Daardoor worden ze ook makkelijker geaccepteerd en kunnen ze sneller groeien en vermeerderen.

2. Geen ziekenhuisopname nodig

In tegenstelling tot veel toegepaste methoden is bij de Xpansion-ingreep geen algehele verdoving nodig. Deze hoeft daarom niet in de operatiekamer te worden verricht, maar kan poliklinisch worden uitgevoerd.

3. Veel kortere behandel tijd

Mede omdat voor de ingreep met de Xpansion alleen een plaatselijke verdoving voldoende is, duurt de hele behandeling slechts een half uur tot drie kwartier. Inclusief verbinden van de wond kunt u meestal binnen een uur alweer naar huis.

4. Een klein transplantaat is al genoeg

Voor elke vierkante centimeter huid die de Xpansion oogst, kan tot honderd vierkante centimeter wondoppervlak worden

behandeld. Dat betekent dat met deze methode veel grotere wonden kunnen worden bedekt: tot wel 2500 cm².

Waar moet u vóór de ingreep op letten?

Zorg dat uw behandelaar vóór de ingreep een overzicht heeft van alle geneesmiddelen die u gebruikt. Het kan zijn dat uw arts u vraagt tijdelijk even te stoppen met bepaalde medicijnen. Dat kan bijvoorbeeld het geval zijn als u bloedverdunders gebruikt. Uw arts vertelt u dan hoe lang van te voren u hiermee moet stoppen.

Hoe gaat het op de dag van de ingreep?

Voor deze ingreep hoeft u niet nuchter te zijn. Meldt u op de afgesproken datum en tijd bij uw behandelaar. Deze begint met het desinfecteren en zo nodig scheren van de 'donorplek'; dit is het huidgedeelte waar het transplantaat wordt geogst. Na verwerking en preparatie van de huidpartikels, worden deze aangebracht op de te behandelen wond. Ook deze wordt na de ingreep verbonden.

(Zie ook: Wat is de Xpansion en hoe verloopt de ingreep?)

En na de ingreep?

Uw behandelaar adviseert u hoelang u na de ingreep rust moet houden, om zowel de donorwond als de wond waar het om gaat zo goed mogelijk te laten genezen. Het verband op de donorplek wordt vernieuwd als het loslaat of verzadigd raakt met wondvocht. Anders kan het 8 tot 12 dagen blijven zitten, voordat het verwijderd of verschoond moet worden. Meestal zal uw behandelaar of de thuiszorg hierop letten. Het verband op de wond moet ook na 8 tot 12 dagen worden verwijderd. Dit moet echter gebeuren door de behandelaar die de transplantatie heeft uitgevoerd. Hij of zij kan dan beoordelen of het transplantaat zijn werk doet en welke behandelstappen er verder nodig zijn. Ook krijgt u te horen wanneer u terug moet komen voor controle en wat u zélf kunt doen. Voor de benodigde ver-