

Borstprothese

Deze brochure geeft u informatie over een borstprothese. De twee meest gebruikte soorten vulling, siliconengel en fysiologisch zout, worden verder beschreven. De informatie is een aanvulling op het gesprek met de arts. Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, dan beantwoorden wij die graag.

Wat zijn siliconen?

In siliconen bevindt zich een siliciumbevattende kunststof. Afhankelijk van het aantal moleculen worden siliconen aangemaakt als vaste stof, gel of olie. Siliconen worden al meer dan 50 jaar gebruikt in verschillende producten zoals gezichtscreme en haarlak. Ook worden siliconen in de gezondheidszorg gebruikt bij bijvoorbeeld de coating van naalden waarmee bloed wordt geprikt, onderdelen van pacemakers en bij kunsthartkleppen.

Wat is fysiologisch zout?

Fysiologisch zout bestaat uit water waaraan een bepaalde hoeveelheid natriumchloride wordt toegevoegd. Natriumchloride is de chemische benaming voor keukenzout. Ook wordt fysiologisch zout gebruikt als infuusvloeistof of in neussprays.

De borstprothese

De buitenkant van een borstprothese bestaat altijd uit siliconen rubber. De prothese wordt gevuld met fysiologisch zout of siliconengel. Elke prothese is aan slijtage onderhevig; dit betekent dat ze op den duur stuk kunnen gaan en vervangen moeten worden. Bij borstprothesen is het moeilijk aan te geven wanneer deze vervangen dienen te worden. Soms blijven ze zelfs 15 tot 20 jaar zitten.

Vulling met siliconengel

- Een siliconen borstprothese gevuld met siliconengel voelt natuurlijk aan.
- Eventuele plooien in de wand van de prothese kunnen zichtbaar zijn en zichtbaar blijven.
- Als een borstprothese gevuld met siliconengel gaat lekken kan er een zeurend gevoel of pijn in de borst ontstaan. De inhoud van de prothese kan zich gaan verspreiden door de borst en eventueel, via het bloed en de lymfklieren, door het hele lichaam. Door irritatie, veroorzaakt door gelekte siliconengel, kan het borstvolume plotseling groter worden.
- Indien lekkage is geconstateerd wordt de borstprothese verwijderd om verdere verspreiding van siliconengel te voorkomen. Bijwerkingen van siliconengel kunnen zijn vermoeidheid, slap gevoel, spierpijn en andere algemene malaiseklachten.

Er is geen wetenschappelijk bewijs dat aangeeft dat als borstimplantaten gevuld met siliconengel gaan lekken, dit een verhoogde kans geeft op kanker, auto-immuun ziekten, aandoeningen van de gewrichten, menstruatiestoornissen enzovoort.

Vulling met fysiologisch zout

- Een siliconen borstprothese gevuld met fysiologisch zout voelt niet natuurlijk aan, tenzij er genoeg eigen klierweefsel aanwezig is.
- Tijdens de operatie wordt met behulp van een slangetje, gekoppeld aan een ventiel, de borstprothese gevuld. Dit kan een zwakke plek in de prothese worden.
- Als de prothese gaat lekken wordt de betreffende borst in korte tijd veel kleiner. Het fysiologisch zout wordt door het lichaam opgenomen zonder schadelijke bijwerking. Dit betekent echter wel dat u een nieuwe operatie moet ondergaan.

**Zuyderland Medisch Centrum
Plastische chirurgie**

Afspraken polikliniek

088 – 459 9705

Openingstijden polikliniek

Maandag t/m vrijdag van 08.30 – 17.00 uur

Bezoekadres polikliniek

Locatie Sittard-Geleen meldpunt Oost 02

Locatie Heerlen gebouw F

Internetadressen

www.zuyderland.nl/plastische-chirurgie

www.zuyderland.nl