

CELLUTOME™ behandeling / 'epidermal grafting'

Een poliklinische huidtransplantatie

Een wondbehandeling met het CELLUTOME™-systeem (ook wel 'epidermal grafting' genoemd) is een kleine huidtransplantatie die poliklinisch en zonder narcose (de meeste patiënten ervaren weinig tot geen pijn) wordt uitgevoerd. Een apparaatje – het CELLUTOME™-systeem – verwarmt gezonde huid. Door de combinatie van negatieve druk en warmte (37-40 graden) ontstaan blaasjes gevuld met vocht. Dit vocht bevat stoffen die nodig zijn voor nieuwe huidvorming. Door de blaasjes via een niet-plakkend verband op de wond aan te brengen, verloopt de huidvorming over de wond sneller.



De CELLUTOME™-behandeling helpt patiënten met complexe wonden. Omdat niet iedereen en niet elke wond geschikt is voor deze behandeling, wordt tijdens het bezoek aan de poli Chirurgie, waar de behandeling plaatsvindt, bepaald of de wond geschikt is voor de CELLUTOME™-behandeling.

Dag van de behandeling

Wat neemt u mee?

Een actueel medicatieoverzicht.

Patiëntenpas

Voor ieder bezoek aan het ziekenhuis heeft u een patiëntenpas nodig. Bezoekt u voor de eerste keer de polikliniek? Laat dan een patiëntenpas maken. Zijn uw gegevens gewijzigd, bijvoorbeeld omdat u een andere huisarts heeft, omdat uw verzekering gewijzigd is of omdat u een ander adres of telefoonnummer heeft? Dan heeft u een nieuwe patiëntenpas nodig. U heeft hiervoor een geldig identiteitsbewijs nodig (ook voor kinderen).

Waar meldt u zich?

U meldt zich aan de aanmeldzuil in de hoofdingang van het ziekenhuis.

Behandeling

De behandeling verloopt als volgt:

- De wond wordt schoongemaakt.
- Het CELLUTOME™-apparaat oogst cellen van het bovenbeen (dit duurt ongeveer 30- 45 minuten).
- De geoogste cellen ('grafts') worden op de niet-helende wond aangebracht.
- De behandelde wond wordt verbonden. De huid waar de geoogste cellen zijn weggehaald (donorsite) wordt verbonden en geneest binnen enkele dagen.



Duur van de behandeling

De totale behandeling duurt ongeveer anderhalf uur.

Na de behandeling

In de eerste twee weken na de behandeling gaat u op consult bij de wondconsulent/-verpleegkundige. De eerste verbandwissel is in principe na zeven dagen op de Wondpoli. **Laat thuis het verband zitten.** De thuiszorg komt in die periode één keer langs voor verbandcontrole. U mag de eerste week het behandelde lichaamsdeel niet douchen zolang de wond niet gesloten is. Ook mag u het behandelde lichaamsdeel niet intensief bewegen, zodat de geoogste cellen ('grafts') zich kunnen hechten aan de wondbodem.

De geoogste cellen ('grafts') zijn de eerste paar weken vaak lastig te zien: het bovenste laagje van de huid (de epitheel laag) is erg dun totdat de geoogste cellen ('grafts') zich verder hebben ontwikkeld. Soms ziet u alleen een transparante laag in de wond, die kan een beetje glanzen. We laten het wondbed met rust. Na behandeling kan de wond tijdelijk meer vocht produceren: dit kan iets rieken, donker verkleurd en troebel zijn, maar heeft geen invloed op de verdere wondgenezing.

Complicaties

Neem direct contact op met de thuiszorg bij:

- koorts
- roodheid, warmte rondom de wond
- (toename) pijn

De thuiszorg beoordeelt de wond en neemt zo nodig contact op met het ziekenhuis.

Wetenschappelijk onderzoek

Het kan zijn dat u gevraagd wordt mee te doen aan wetenschappelijk onderzoek. Op dat moment krijgt u uiteraard meer informatie en kunt u beslissen of u wel of niet deelneemt aan het onderzoek.

Tot slot

Heeft u verder nog vragen of bent u verhinderd? Neem contact op met uw behandelaar via de polikliniek Chirurgie of thuiszorg.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):	(013) 221 00 00
Polikliniek Chirurgie	(013) 221 01 20
Locatie ETZ Elisabeth	
Route 60	

De polimedewerkers nemen contact op met de wondverpleegkundige of wondconsulenten.