

Indicaties Bioptron® Lichttherapie

De Bioptron® Lichttherapie biedt heel wat voordelen in de medische praktijk en de thuiszorg:

Wondheling (*):

Snellere en (esthetisch) betere genezing bij veneuze ulcera, decubitus, diabetische gangreen, brandwonden, postoperatieve restdefecten, traumatische wonden, vaatlijden, kloven, schaaf- en snijwonden. Snellere wondheling beperkt ook littekenweefselvorming.

Vaatlijden / Veneuze ulcera



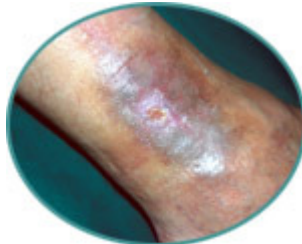
Start Bioptron®-therapie



Na 1 maand Bioptron®-therapie



Na 6 weken Bioptron®-therapie



Volledige wondsluiting na 2 maanden Bioptron®-therapie



Start Bioptron®-therapie

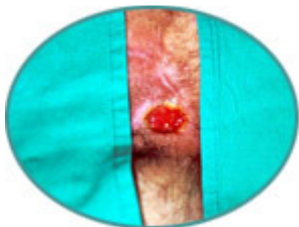


Na 2 weken Bioptron®-therapie



Volledige wondsluiting na 3 maanden Bioptron®-therapie

Decubitus



Decubituswond bij paraplegiepatiënt



Na 2 weken Bioptron®-therapie



Volledige wondsluiting na 1 maand Bioptron®-therapie

Diabetische gangreen



Start Bioptron®-therapie na amputatie Na 3 maanden Bioptron®-therapie

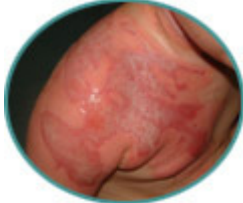
Follow-up na 1 jaar

Brandwonden

Diep tweedegraads brandwond t.g.v. heet water



3 dagen na opname



Na 7 dagen Bioptron®-therapie



Na 14 dagen Bioptron®-therapie



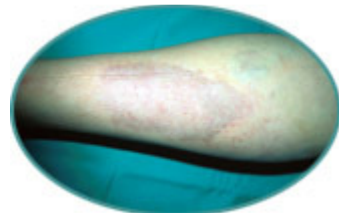
Na 3 weken Bioptron®-therapie



Diep tweedegraads brandwond door kokend water



Epitheelspots na stimulatie van epiteelcellen in de diepere laag van de dermis



Follow-up na 9 maanden. Geen hypertrofische littekenweefselvorming

Bron: Afd. Plastische Chirurgie UZ Gent (B)

Inflammaties:

Vluggere genezing bij verschillende varianten van artritis, spierontstekingen, tendinitis, neuritis en bursitis.



Huidproblemen (*):

De Bioptron® Lichttherapie heeft een positief effect bij huidklachten veroorzaakt door psoriasis, eczeem, huidschimmel, herpes, acné vulgaris, neurodermitis en andere vormen van dermatosis.



Voor de Bioptron®-behandeling



Na de Bioptron®-behandeling

Sportkwetsuren:

Pluggere verdwijning van haematoma en oedema (veroorzaakt door bijvoorbeeld sporttrauma's of andere trauma's zoals spier- of gewrichtsbandenscheur, kneuzing, distorsie, enz.).



Pijnverlichting:

Pijnstillend effect bij zona (opthalmica), geknelde zenuw (bijvoorbeeld facialis paralyse, ischias), hernia, posttraumatische pijnen, neuralgia, enz.



De Biopton® Lichttherapie veroorzaakt geen neveneffecten en er zijn geen contra-indicaties.

De Biopton® Lichttherapie kan multidisciplinair aangewend worden:

- chirurgie
- traumatologie
- reumatologie
- dermatologie
- sportgeneeskunde
- fysiotherapie/revalidatie
- huisartsenpraktijk

(*) bij de behandeling van deze indicaties kan de Biopton® Lichttherapie ondersteund worden met de Oxy Spray (zuurstofspray):

- bij wondheling: Oxy Spray versterkt de intracellulaire lysis van bacteriën en celdébris bij fagocytose door macrofagen.
- bij huidproblemen: Oxy Spray brengt verlichting bij huidinflammaties.

