

Manufactured by  
Clinical Resolution Laboratory, Inc.  
Brea, CA 92821

Distribueras i Sverige av:  
**ab servita**  
www.servita.se



**MICRONEEDLE THERAPY SYSTEM**

## VITAL WH (SÅRLÄKNING & ÄRR) Microneedling Essential Solutions



Vital WH hjälper inte bara för att läka öppna sår, utan skapar också antikroppar mot bakterier och virus. Fukt spelar en stor roll vid sårhäkning, eftersom sår i fuktig miljö läker snabbare och med mindre risk för ärrbildning. Alla sårhäkande ingredienser i detta serum kan skapa tillräcklig fukt för att underlätta återskapandet av en frisk vävnad.

### Viktiga ingredienser och egenskaper:

**Lanolin:** Superraffinerad och ultraren, cosmeceutical lanolin sätter en nu standard inom sårhäkning. Den ökar hastigheten i läkningen och är betydligt bättre än petrolatum när det gäller ytliga sår.

**Imperata Cylindrica (Rot Extrakt) - (Vatten, Glycerin, PEG-8 och Carbomer):** Hjälper till att dra in fukt i hudcellerna och verkar hela dagen.

**MTS Beta Glucan:** Stimulerar immunförsvaret, tillväxt av fibroblaster och kollagen-syntesen. Motverkar yttre tecken på åldrande, underlättar läkningen och reducerar missfärging av ärr.

**Palmitoyl Tripeptide-28:** En stabiliserad peptid som utvecklats för att tränga in i huden och som är resistent mot enzymangrepp. Den efterliknar den naturliga tillväxtfaktorn genom att aktivera receptorn Typ II för kollagen syntesen. Som resultat får man en reduktion av rynkor genom påverkan på genen för kollagenbildning i huden.

- 45% reduktion av rynkor på 28 dagar (in vivo)
- 152% ökning av kollagen I syntesen (in vitro)
- 175% ökning av kollagen III syntesen (in vitro)
- 48% MMP-9 minskning (in vitro)

### MTS Peptide 222 (5%), MTS Peptide 225 (5%), MTS Peptid 230 (5%)

- Stimulerar cellförnyelse och kollagen
- Reglerar cellprolifering (bildning av nya celler)
- Återskapar hudmatrisen, reparerar vävnad och läker sår
- Stimulerar tillväxtfaktorerna för fibroblaster, keratinocyter, bindväv, kärl och Granulin

**VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor):** Sätter igång nybildning av nya kärlceller under läkningsprocessen. Utsöndring av VEGF från flera olika celltyper som keratinocyter, makrofager, fibroblaster och endotelialceller oftast i en syrefattig miljö.

**PDGF (Platelet-Derived Growth Factor):** En av de många tillväxtfaktorer, el. proteiner, som reglerar celltillväxt och celledelning. Den tillåter icke specialiserade bindvävsceller, fibroblaster, att dela sig och bilda nya celler runt såret för att reparera och läka.

**bFGF (Basic Fibroblast Growth Factor):** Ger den första stimulansen för endotelialceller att ta sig till skadan och förnya sig som en del av sårhäkningen. Den är också en kraftfull mitogen för alla celltyper, dvs ett protein som uppmanar en cell att dela sig under den tidiga fasen av läkningen.

**Vitamin E (D-Alpha Tocopherol), Betakaroten, Carnosine, L-Arginine, Glukosamin Chondroitin Sulfat, Omega 3 Fettsyror, Propolis från bin, ActiPlex 221, ActiPlex 224, Sjögräs Extrakt, Honung, Grönt Te Extrakt:**  
Underlättar sårhäkning

**Ingredienser:** Aloe Vera Gel, Propylene Glycol, Lanolin, Imperata Cylindrica Rot Extrakt, Vatten, Glycerin, PEG-8 och Carbomer, MTS Beta Glucan, MTS Peptide 222, MTS Peptide 225, MTS Peptide 230, Palmitoyl Tripeptide-28, VEGF, PDGF, bFGF, Vitamin B Complex (B1, B2, B3, B5, B6, B12), Vitamin E (D-Alpha Tocopherol), Beta Karoten, Carnosine, L- Arginine, Glucosamin Chondroitin Sulfat, Omega 3 Fettsyror, Propolis från bin, ActiPlex 221, ActiPlex 224, Sjögräs Extrakt, Honung, Grönt te Extrakt, Druvkärnor Extrakt

**Användning:** Öppna ampullen. Applicera serumet jämnt på behandlingsområdet före, under och efter behandlingen. Massera försiktigt in serumet i huden tills dess att det absorberats helt.

**Varning:** Endast för professionellt bruk. Avbryt behandlingen om irritation eller rodnad uppstår.

### Microneedling Essentials: 10 ampuller om 3.5 ml i en ask

Specialserum för behandling med InnoPen och Vital 2

- 1 Vital W - Rynkor & Anti-Aging
- 2 Vital PS - Pigmenteringar
- 3 Vital WH - Sårhäkning och ärrbehandling
- 4 Vital SM - Sträckmärken
- 5 Vital CL - Celluliter
- 6 Vital HR - Hair Restoration/Hårtillväxt

