



PRENDRE LE CONTRÔLE DE LA CICATRISATION



REFERENCES

- 1. EWMA 2018 - Journal Wound Care - Use of Oxygen Therapies in Wound Healing
- 2. EWMA 2018 - JWC supplement - Advanced Therapies in Wound Management – Cells and Tissue Based Therapies, Physical and Biophysical Therapies, Smart and IT-Bases Technologies
- 3. Bali - These 1999 - Etude clinique et expérimentale du Pansement Bulle - Methode de cicatrisation et isolement des plaies par Isolateurs
- 4. Koh JH - Wound and practice and Research 2015 Vol 23 No2 - The relationship between periwound skin condition and VLU chronicity
- 5. McColl D - Int Journal of Surg 2007 Vol 5 - Real-time monitoring of moisture levels in wound dressing in vitro - an experimental study
- 6. De Abreu Chaves ME - Res Biomed Eng 2015 - Vol 31 No 1 - Evaluation of Healing of PU through thermography - a preliminary study
- 7. Dini V - Wounds 2015 Vol 27 No 10 - Correlation between wound temperature obtained with an infrared camera and clinical wound bed score in VLU
- 8. Gottrup F - Wounds Int 2017 Vol 8 No 4 - Oxygen therapies for wound healing - EWMA findings and recommendations
- 9. Kimmel HM - Wounds 2016 Vol 28 No 8 - The presence of O2 in Wound Healing
- 10. Yip W - Int Wound Journal 2015 Vo 12 - Influence of O2 on Wound Healing
- 11. Schneider LA - Arch Dermatol Res 2007 - Influence of pH on wound healing - a New perspective for wound-therapy
- 12. Power GD - Thesis Master of Science - Royal College of Surgeons 2016 - pH Exudate Composition and Temperature Measurement in Wounds - A systematic review
- 13. Velazquez OC - Advances in Wound Care 2012 Vol 1 No 6 - Oxygen - Implications of wound healing
- 14. Pour O2: Yip W - Int Wound Journal 2015 Vo 12 - Influence of O2 on Wound Healing

VISTACARE EST UN DISPOSITIF ÉLECTRO-MÉDICAL MARQUÉ CE FAVORISANT LA CICATRISATION DES PLAIES DU MEMBRE INFÉRIEUR

www.vistacare-medical.com



+33 384 525 365
VistaCare Medical - France



2019 © www.tbtdesign.com

WEC*, UNE NOUVELLE APPROCHE THÉRAPEUTIQUE DU TRAITEMENT DE LA PLAIE :

Le Concept VistaCare permet de contrôler 3 des paramètres essentiels¹⁻²⁻³ permettant de recréer la physiologie physico-chimique native de la plaie.

Les principaux facteurs de cicatrisation des plaies sont : l'Humidité⁴⁻⁵, la Température⁶⁻⁷ et l'Oxygène⁸⁻⁹⁻¹⁰⁻¹¹⁻¹²



HYGROMÉTRIE OPTIMALE

- Si Basse => Favorise la Différentiation Cellulaire
- Si Élevée => Augmente :
 - Granulation
 - Épithélialisation
 - Transport de l'Oxygène



TEMPÉRATURE OPTIMALE

- 32 - 34°C favorise :
- La Vasodilatation : apport des nutriments.
 - Le Débridement, surtout en milieu très Humide.



TAUX D'OXYGÈNE OPTIMAL

- Rôle clef à chaque étape en régulant :
- Angiogénèse
 - Prolifération des Fibroblastes
 - Synthèse du Collagène
 - Effets Anti-Microbiens
- Le Transport de l'Oxygène est favorisé en milieu Humide.

CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA PLAIE

AVEC LE SYSTÈME VISTACARE

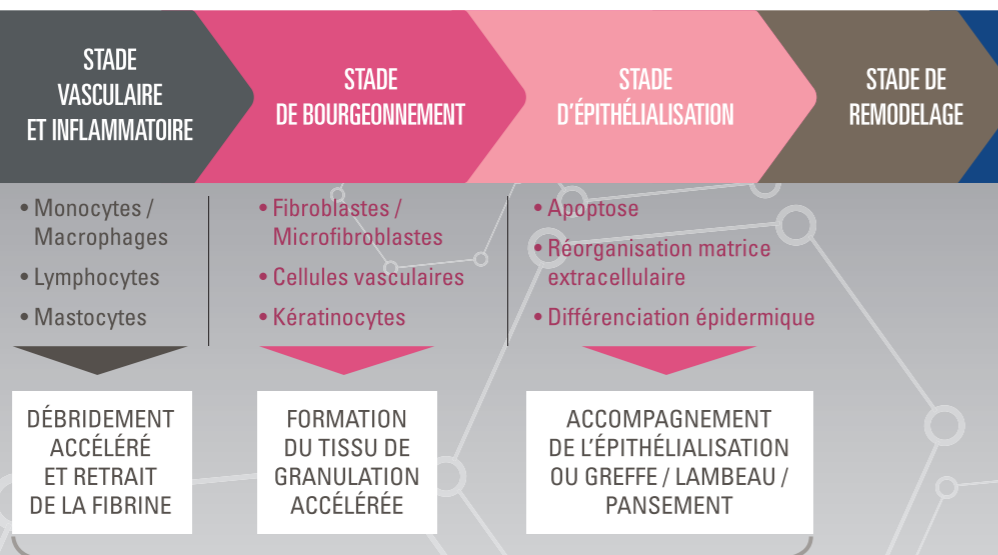


1 Enceinte de traitement mono-patient, ouvrable pour effectuer les soins de plaies.

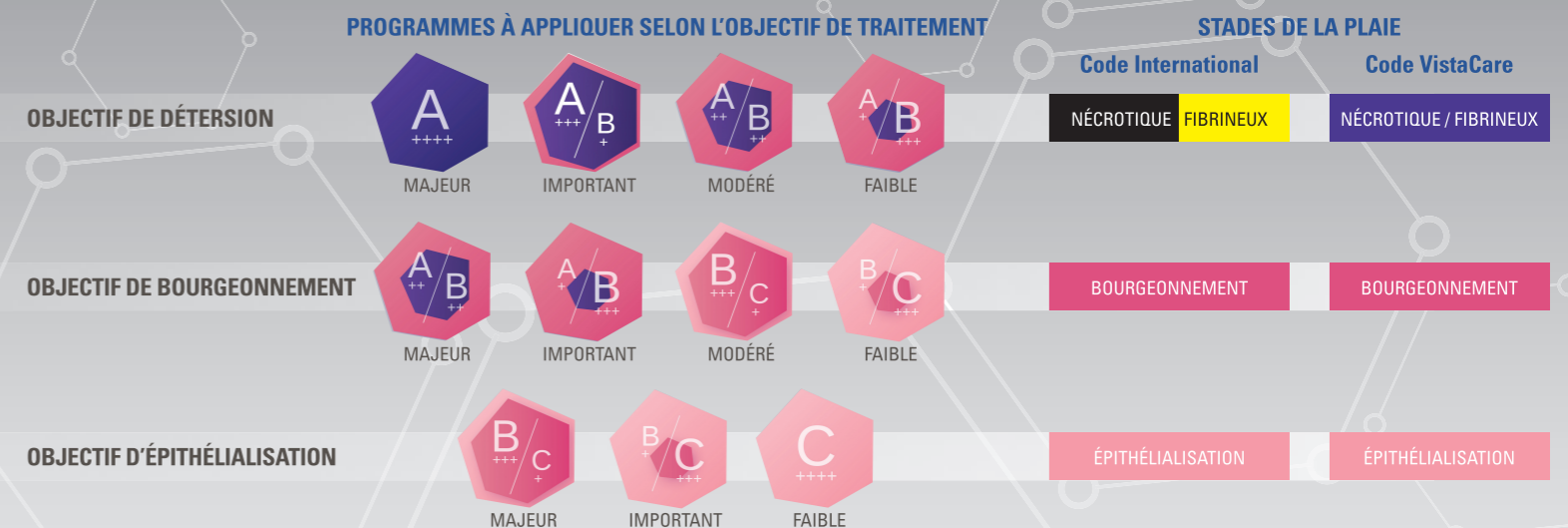
2 Générateur d'atmosphères adaptées, protégé par des filtres.

3 Interface de navigation tactile permettant de choisir l'environnement optimal de traitement.

VISTACARE ACCÉLÈRE ET POTENTIALISE LES 3 PREMIÈRES PHASES DE LA CICATRISATION



8 PROGRAMMES DE TRAITEMENT DÉLIVRANT LE RATIO OPTIMAL EN TEMPÉRATURE, HYDROMÉTRIE ET OXYGÈNE, ADAPTÉS À CHACUNE DES PHASES DE LA PLAIE



*WEC : WOUND ENVIRONMENT CONTROLLED

