



 **epicite**[®]
BALANCE

HYDROAKTIVE
WUNDAUFLAGE

STERILE DEVICE 
MADE IN GERMANY 

FEUCHTE WUNDVERSORGUNG MIT BIOSYNTHETISCHER CELLULOSE

epicite® BALANCE ist eine feuchte Wundauflage zur Behandlung von chronischen und schlecht heilenden Wunden. Millionen fein-verzweigter Cellulosefasern bilden ein dichtes Netzwerk, das Feuchtigkeit kontrolliert abgibt und überschüssiges Exsudat aufnehmen kann. Mit mehr als 95 Prozent Feuchtigkeitsgehalt schafft das naturidentische Material ein idealfeuchtes Wundmilieu, unterstützt die autolytische Wundreinigung und reaktiviert die Wundheilung.



epicite® BALANCE ist vielfältig einsetzbar:

- Ulcus cruris venosum/arteriosum/arteriovenös
- Diabetisches Fußsyndrom
- Druckulcera (Dekubitus)
- Wundheilungsstörungen
- Weichteilläsionen

VORTEILE



1 Effektive Wundreinigung & autolytisches Débridement

epicite® BALANCE fördert die Autolyse und hilft, Fibrin, Nekrosen und avitales Gewebe schrittweise zu entfernen. So kann der Bedarf an chirurgischem Débridement reduziert werden – ideal für die häusliche Behandlung.

2 Idealfechtes Wundmilieu & ausgewogenes Exsudatmanagement

Das dreidimensionale Fasernetzwerk wirkt wie ein Feuchtigkeits-Reservoir. Es gibt kontrolliert Feuchtigkeit ab, kann überschüssiges Exsudat aufnehmen und an den Sekundärverband weiterleiten. So werden Austrocknung oder Mazeration vermieden.

3 Reaktivierung der Wundheilung

Ist die Wunde frei von Belägen, fördert das feuchte Wundmilieu die Bildung von Granulationsgewebe und reaktiviert so die Wundheilung, auch bei stagnierenden Wunden.

4 Schmerzlindernd

Die weiche und feuchte Wundaufgabe formt sich gut an die Wundoberfläche an, befeuchtet und schützt freie Nervenendigungen – das lindert Schmerzen.

5 Sanfter Verbandwechsel

epicite® BALANCE haftet kaum am Wundgrund an und lässt sich einfach und vollständig ablösen.

REFERENZEN

Holzer, J.C.J., Tiner, K., Kainz, S., Reisenegger, P., Bernardelli de Mattos, I., Funk, M., Lemarchand, T., Laaff, H., Bal, A., Birngruber, T., Kotzbeck, P., Kamolz, L.-P., 2020. A novel human ex-vivo burn model and the local cooling effect of a bacterial nanocellulose-based wound dressing. *Burns* 46, 1924-1932. <https://doi.org/10.1016/j.burns.2020.06.024>

Zahel, P., Beekmann, U., Eberlein, T., Schmitz, M., Werz, O., Kralisch, D., 2022. Bacterial Cellulose—Adaptation of a Nature-Identical Material to the Needs of Advanced Chronic Wound Care. *Pharmaceuticals* 15, 683. <https://doi.org/10.3390/ph15060683>

Chau Ramos, E.A., Salcedo Molina, G.R., Chau Ramos, C.A., Sosa Arauco, R.A., 2025. Comparison of conventional treatment vs. Epicite-Balance (nanocellulose) for improving chronic wounds. *Vive Revista de Salud* 8(23), 552-566. <https://doi.org/10.33996/revistavive.v8i23.396>

FALLBEISPIEL 1

Dekubitus Kategorie IV

- Patient: männlich, 67 Jahre, vollständig immobil
- Fortgeschrittener Morbus Parkinson und Demenz

Zustand der Wunde

- Stark ausgeprägte nekrotische Beläge und starke Exsudation

Wundversorgung

- Primärverband: epicite® BALANCE
- Sekundärverband: Saugkompressen + Fixierpflaster
- Begleitende Therapie: Wechseldrucksystem, Wunddesinfektion mit Octenidin-, später Hypochlorit-Wundspüllösung
- Verbandwechselintervalle: täglich

Wundheilung

- Effektives Aufweichen und Ablösen der nekrotischen Beläge durch epicite® BALANCE
- Reaktivierung der Wundheilung, anschließend vollständiger Wundverschluss (nicht abgebildet)

1



Vor der Behandlung mit epicite® BALANCE, beide Wunden zeigen ausgeprägte nekrotische Beläge

2



Nach 14 Tagen

3



Nach 4 Wochen

4



Nach 7 Wochen, beide Wunden frei von Belägen und granulierend

FALLBEISPIEL 2

Wundreinigung eines arteriovenösen Ulcus cruris



Vor der Behandlung mit
epicite® BALANCE

- Patient: männlich, 75 Jahre



Anwendung von
epicite® BALANCE

Zustand der Wunde

- Gemischtes Ulcus cruris, massiv mit Fibrin und avitalem Gewebe belegt
- Starke Exsudation, kritischer Zustand der Haut in der Wundumgebung und ausgeprägte Stauungsdermatitis



epicite® BALANCE nach
24 Stunden

Wundversorgung

- Primärverband: epicite® BALANCE
- Sekundärverband: Superabsorber-Saugkompressse
- Begleitende Therapie: Hochlagern der Beine zur Entstauung, da Kompression nicht möglich
- Verbandwechselintervalle: alle 2 Tage



Nach 24 Stunden:
abgelöste Beläge und Detritus
sichtbar in der entfernten
epicite® BALANCE-Wundauflage

Wundheilung

- Erhebliche Reduktion der Fibrinbeläge innerhalb von 24 Stunden, obwohl keine Kompressionsbehandlung erfolgte
- Granulationsgewebe jetzt gut erkennbar, deutliche Verbesserung der Wundumgebungshaut, Glättung der Wundränder

ANWENDUNGSHINWEISE

- epicite® BALANCE sollte immer direkten **Kontakt zum Wundgrund** haben.
- epicite® BALANCE kann den Wundrand um **2 bis 3 cm überlappen**. Bei hoher Mazerationsgefahr sollte ein Hautschutz verwendet werden. epicite® BALANCE kann mit sterilen Instrumenten **zugeschnitten** oder alternativ **gefaltet** werden.
- Die Zeitabstände des Verbandwechsels legt die behandelnde Ärztin/der behandelnde Arzt je nach Wundzustand fest. Typischerweise wird epicite® BALANCE **alle zwei bis vier Tage gewechselt**.
- epicite® BALANCE kann bei empfindlicher Haut **zur leichteren Entfernung mit steriler Wundspüllösung befeuchtet** werden, um ein schmerzarmes Ablösen zu erleichtern.

Zur Fixierung eignen sich je nach Wundsituation unter anderem folgende Sekundärverbände:

Trockene Wunde, Verkrustungen	<ul style="list-style-type: none">• Steriler Folienverband, ggf. mit Mullkomresse gegen Verrutschen
Leichte Exsudation	<ul style="list-style-type: none">• Steriler Folienverband + Komresse• (silikonisierter) Lite-Schaumverband
Mäßige Exsudation	<ul style="list-style-type: none">• Nicht-haftender oder selbsthaftender Schaumverband• Sterile Saugkomresse
Starke Exsudation	<ul style="list-style-type: none">• Sterile Saugkomresse mit Superabsorberkern• Superabsorber + flexibles Fixierpflaster• Ggf. Hautschutz

Einmalprodukt, steriles Medizinprodukt – Gebrauchsanweisung beachten.

ERHÄLTLICHE GRÖSSEN

epicite® BALANCE

4 cm x 6 cm

10 St.

Artikel-Nr.: 802011

PZN-Nr.: 18494830



epicite® BALANCE

10 cm x 10 cm

10 St.

Artikel-Nr.: 802012

PZN-Nr.: 18494847



epicite® BALANCE

15 cm x 20 cm

10 St.

Artikel-Nr.: 802013

PZN-Nr.: 18494876





ÜBER UNS

epicite® BALANCE wird von JeNaCell, einem Unternehmen von Evonik, in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt.

JeNaCell ist ein Spezialist für moderne Wundversorgung mit einem Portfolio von Medizinprodukten zur Behandlung von chronischen Wunden und Verbrennungen.

KONTAKT

JeNaCell GmbH – An Evonik company

Göschwitzer Straße 22
D-07745 Jena

Mehr Informationen

www.epicite.com/de/balance

E-Mail

sales-jenacell@evonik.com

LEARN MORE

