

Zercur Geriatrie

Chronische Wunden

Dennis Luthe

Wundexperte ICW

Moderne Wundauflagen

Einführung

Moderne Wundauflagen
Fortschritte in der Wundversorgung

„Wunden versorgen bedeutet mehr als nur ein Pflaster kleben“

„Wissenschaftliche Studien zeigen, dass eine feuchte Wundumgebung die Heilungszeit um bis zu 50% verkürzen kann“

Moderne Wundversorgung

Einführung



Erkenntnisse der modernen Wundheilungsforschung

- Verständnis und Behandlung von Wunden grundlegend verändert
- Traditionelle Methoden, wie trockene Verbände oder einfache Gazekompressen, erfüllen die heutigen Anforderungen nur noch eingeschränkt

Moderne Wundaufgaben hingegen sind darauf ausgelegt, die physiologischen Prozesse der Heilung zu unterstützen und zwar durch:

- Exsudat Management,
- Antimikrobielle Wirkung oder
- Förderung der Zellproliferation

Moderne Wundauflagen

Welche Wundauflagen gibt es?

Übersicht

1. Wunddistanzgitter
2. Hydrokolloide
3. PU-Schaumverbände
4. Superabsorber
5. Alginate und Hydrofaser
6. Hydrogele

Moderne Wundversorgung

Wunddistanzgitter

Lomatuell H

Lomatuell H (Paraffin-Gaze) gilt in der modernen Wundversorgung aus mehreren Gründen als nicht mehr zeitgemäß. Hier sind die wichtigsten Aspekte:

- **Mangelnde Feuchtigkeitsbalance**
- **Traumatisches Verkleben mit der Wunde**
- Keine aktive Wundheilungsförderung
- Geringe Saugfähigkeit
- Keine Barriere gegen Infektionen
- **Wirtschaftlichkeit**
- **Preis: 0,31 €**
-

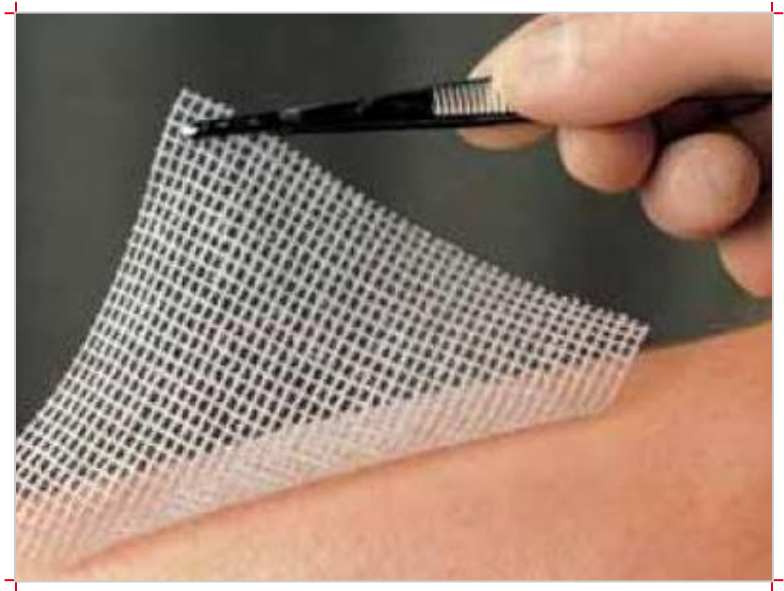


Moderne Wundversorgung

Wunddistanzgitter

Lomatuell H

- Lomatuell H enthält Paraffin, was zwar ein Austrocknen der Wunde verhindern kann, aber keine kontrollierte feuchte Wundumgebung schafft. Es ist okklusiv, aber nicht aktiv feuchtigkeitsregulierend.
- Das Paraffin kann mit dem Exsudat vermischt werden und zur Adhärenz am Wundgrund führen. Das heißt: Verbandwechsel sind oft schmerzhaft, können zu Re-Traumatisierungen führen, stören die Granulation und Epithelisierung.
- Obwohl Lomatuell H günstig ist, kann es aufgrund der häufigeren Verbandwechsel, verlängerter Heilungsdauer und mehr Pflegeaufwand am Ende teurer sein als moderne Alternativen.



Moderne Wundversorgung

Wunddistanzgitter

Mepitel[®]

- Ist ein schonendes, zweiseitig haftendes Wunddistanzgitter mit Safetac[®] mit Silikonhaftung,
- Schmerzen werden beim Verbandswechsel minimiert.
- Es liegt sanft auf der Haut auf, ohne mit der feuchten Wunde zu verkleben
- So können Sie den Verband ganz leicht entfernen, ohne die Haut oder die Wunde zu beschädigen. Dadurch ist der Verbandswechsel für Patienten weniger schmerzhaft .
- Preis 2,50 Euro



Moderne Wundversorgung

Wunddistanzgitter

Biatain Contact®

- eine einseitig haftende Silikon Kontaktauflage für die Behandlung von Ulzera sowie chronischen oder akuten Läsionen mit verschiedenen Exsudationsstärken
- Kann 14 Tage belassen werden, nur Sekundärverband muss gewechselt werden
- Optimierte Perforation für besseren Exsudat Transfer und Schutz vor Mazeration
- Transparent, um eine Beurteilung der Wunde zu ermöglichen, ohne den Verband zu entfernen
- Dünner und einfach zu applizierender Film mit einseitig haftender Silikonbeschichtung
- Preis 1,00 Euro:



Moderne Wundversorgung

- Wunddistanzgitter

- **Indikation:**

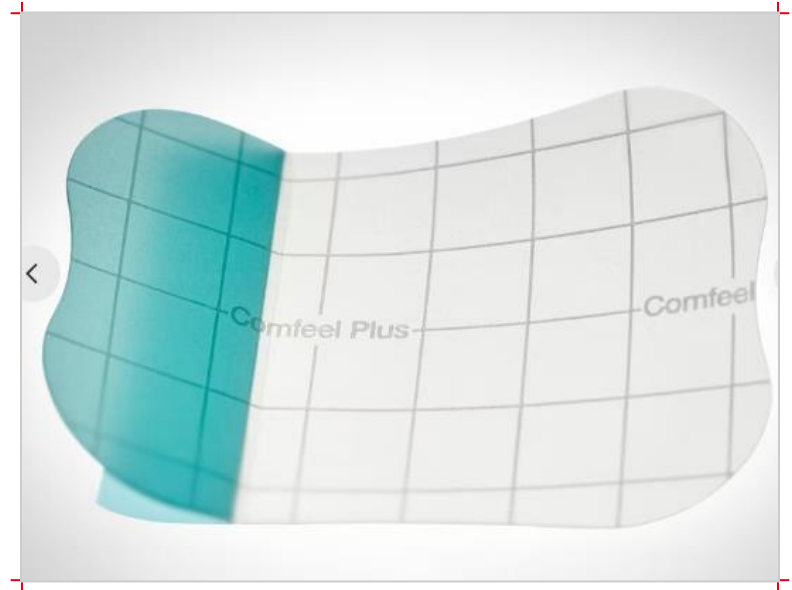
- Schürfwunden
 - Pergamenthaut
 - Hauttransplantatentnahmestellen
 - Schnitt- Risswunden
 - Verbrennungen 2. Grades
 - Schutz des Granulationsgewebes
 - Venöse und arterielle Geschwüre

Moderne Wundauflagen

Hydrokolloide

Comfeel® Plus Transparent

- mäßig bis mittlere Exsudataufnahme
- Nicht bei infizierten Wunden
- Fördert die Granulation und Epithelisierung
- Muss Kontakt zur Wunde haben
- Kann 3-7 Tage belassen werden
- Verschiedene Größen und Formen vorhanden



Moderne Wundversorgung

Schaumverbände

Biatain Silicone lite

- Hohe Exsudat Aufnahme
- Vertikale Absorption für schwach bis mittelstark exsudierende Wunden
- atraumatisch und rückstandslos wieder entfernbare
- Lange Tragedauer von bis zu 7 Tagen

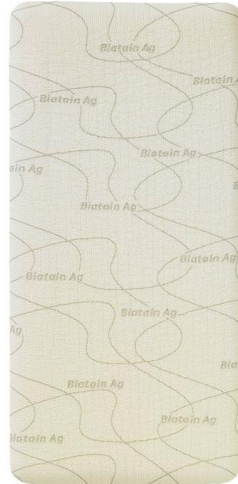


Moderne Wundversorgung

Verschiedene Größen und Formen im Sortiment



© Coloplast



Moderne Wundversorgung

Superabsorber

- Kann mehr als das 15-fache seines Eigengewichts aufnehmen
- Bindet Bakterien und Keime
- Kann nach Ermessen des Arztes bei Pat. mit lokaler und systemischer Infektion eingesetzt werden.
- Schützt den Wundrand und die Wundumgebene Haut vor Mazeration
- Kann bis zu 7 Tage lang auf der Wunde verbleiben
- Als Primär- und Sekundärverband einsetzbar.



Moderne Wundversorgung

- Sterile Saugkompressen



Moderne Wundversorgung

Alginat (+AG)

- nicht über den Wundrand legen
- Gute Sekretaufnahme
- Bildet sich zum Gel um
- Passt sich durch Quellvorgang der Wunde an
- Bei stark exsudierenden Wunden
- Zum austamponieren von tiefen Wunden
- Blutstillender Effekt durch Calcium Ionen



Moderne Wundversorgung

Biatain Fiber (Hydrofaser)

- Darf über den Wundrand gelegt werden
- Absorbiert vertikal und schützt so den Wundrand vor Feuchtigkeitsschäden
- Schließt Wundexsudat und Bakterien ein
- Entfernt Beläge und unterstützt ein autolytisches Debridement



Moderne Wundversorgung

Hydrogel

- Purilongel ist ein steriles Hydrogel
- Autolytisches Debridement
- Das gel hydratisiert nekrotisches und devitalisiertes Gewebe, wodurch körpereigene Enzyme das tote Gewebe abbauen
- Erhält ein feuchtes Milieu, das wichtig ist für die Zellbewegung
- Aufnahme von Exsudat und Abfallstoffen
- Überschüssige Flüssigkeit wird aufgenommen, sodass die Wunde nicht durch starkes Sekret belastet wird.



Moderne Wundversorgung

Wundgel mit Polyhexanid

- Akute & chronische Wunden
- Leicht bis mäßig keimbesiedelte Wunden
- Wundhöhlen & Taschen
- Empfindliche Hautareale
- Kombiniert Reinigung, Feuchtigkeit & Konservierung
- Biofilmpophylaxe durch PHMB
- Schmerzarme Anwendung

Beachten!:

- PHMB ist Konservierung, kein vollwertiges Antiseptikum
- Bei starker Infektion zusätzliche Maßnahmen nötig
- Bei stark exsudierenden Wunden Zusatzaufgaben erforderlich
- Nicht bei Allergie gegen Bestandteile verwenden



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

- Nun ein bisschen Zeit zur Praktischen Begutachtung verschiedener Wundauflagen.

