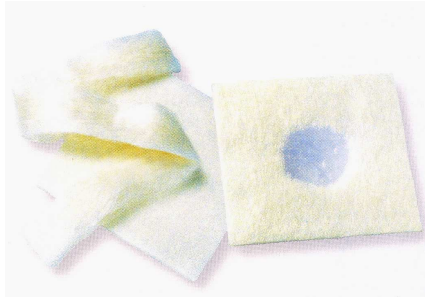


Wundauflagen

Wundauflagen (Beispiele)

Calciumalginat



als Tamponaden oder Kompressen

- besteht aus vliesartig vernetzten Calciumalginatfasern
- extrem saugfähig, nehmen Keime auf und wandeln sich dabei in ein dickflüssiges Gel um

angewendet bei tiefen oder oberflächlichen, stark nässenden oder infizierten Wunden, z. B.:

- ⇒ Ulcera und Dekubiti
- ⇒ oberflächlichen Wunden
- ⇒ Brandwunden 2. Grades oberflächlich

Verbandswechsel: (generell => Datum auf Verband vermerken)

- bei stark infizierten Wunden => täglich
- ansonsten => wenn Wundauflage sichtbar voll gesogen (5-7 Tage)
- Sekundärverband notwendig (z.B. Hydrokolloidverband)

Hydrokolloid-Verband



- ist zweischichtig => Folie (wasserabweisend) und saugfähige Hydrokolloidschicht
- enthaltenden Partikel saugen Wundflüssigkeit auf und wandeln sich in Gel um
- Wundauflage quillt auf => bildet eine Blase

kommt zum Einsatz bei schwach bis mittel nässenden, nicht infizierten, oberflächlichen Wunden, z. B.

- ⇒ Ulcera
- ⇒ Decubiti
- ⇒ nässende Wunden, nässende Abschürfungen, nässende Verbrennungen 2. Grades

Verbandswechsel:

- wenn die Blase den Rand der Wundauflage fast erreicht hat (ca. 7 Tage)
- kein Sekundärverband notwendig

Wundauflagen

Hydrogel Gel-Verbände



Der Feuchtigkeitsspender unter den Wundverbänden.

als Hydrogel - Kompressen oder
in Tuben

- sind durchsichtige, stark wasserhaltige und kühlende Wundauflagen => Schutz vor Wundaustrocknung
- durch Gel => Aufweichen und Auflösen von Belägen und abgestorbenen Gewebe

Anwendung bei

- ⇒ sauberen, trockenen oder wenig nässenden Wunden
- ⇒ nicht infizierte Wunden

Verbandswechsel:

- Hydrogel - Kompressen lösen sich, sobald die Aufnahmekapazität erschöpft ist (spätestens nach 7 Tagen)

Silber und Aktivkohle-Wundverband



- ist eine wundreinigende Silber-Aktivkohle-Auflage
- Mikroorganismen werden auf der Oberfläche des Aktivkohlevlies irreversibel gebunden
- das an die Aktivkohle gebundene elementare Silber wirkt antibakteriell und tötet ein breites Spektrum von Mikroorganismen sicher ab

Anwendung bei:

- ⇒ der Behandlung chronischer Wunden wie z. B. Ulcus cruris, Dekubitus und Diabetischem Fuß
- ⇒ allen Wunden, die bakteriell verunreinigt oder infektionsgefährdet sind oder bei denen sich üble Wundgerüche bilden

Verbandswechsel:

- bei leicht exsudierenden Wunden braucht der Verbandwechsel nur alle zwei bis drei Tage erfolgen
- bei infizierten Wunden sollte, unabhängig von der Exsudatmenge, der Verbandwechsel täglich durchgeführt werden