

Javallat

A KALTOSTAT® a mérsékelttől az erősen váladékozó, valamint az enyhén vérző sebek elsődleges kötszereként használható.

- Akut sebekre: donor területeken, horzsolásra, felszakadt és műtét utáni sebekre.
- Krónikus sebekre: lábszárfekélyre, nyomási fekélyekre, diabéteszes lábsebekre, és gombával fertőzött sebekre.

Hatásmechanizmus

Az alginátok ioncsere segítségével kötik meg a felesleges sebváladékot. A KALTOSTAT® egy kalcium-nátrium alginát (80% kalciumion és 20% nátriumion), melyben sebváladékkal érintkezve helyet cserélnek a kötszerben lévő kalciumionok a váladékban található nátriumionokkal. E folyamat során fokozatosan átalakul a kötszer száraz szövetes állagából puha, nedves gélle. A KALTOSTAT® segíti a véralvadást, kalciumion tartalmának és mátrix szerkezetének köszönhetően támogatja a hemosztázist (vérzéscsillapítást).

Alkalmazás

A KALTOSTAT®-ot a seb alakjához igazodva kell hajtogatni vagy vágni és száraz állapotában közvetlenül a sebre helyezni. A mérsékeltlen váladékozó sebekre a Kaltostat fölött Granuflex®, Granuflex® Bordered (Szegélyezett), Granuflex® EXTRA THIN (Extra Vékony), AQUACEL Foam és AQUACEL Ag Foam használható. Ha erősebben váladékozik a seb, másodlagos abszorbens kötszert kell felhelyezni és rögzíteni a nedvesség-megkötés érdekében.

KALTOSTAT®

Magas nedvszívóképességű:

- *hosszabb ideig fennhagyható a seben, mint a hagyományos kötszerek.*¹

Nedves sebkörnyezetet biztosít:

- *segít megteremteni az optimális gyógyulási feltételeket.*

Puha, nedves gél alkot:

- *könnyű, atraumatikus eltávolítást tesz lehetővé.*³

Hemosztatikus tulajdonságokkal bír:²

- *csillapítja az enyhébb vérzéseket.*

Alginát

Az alginát magas nedvszívóképességű, tengeri algából készülő kötszer. Kémiai összetételére nézve ez a kötszer két, egymáshoz kapcsolódó komponensből áll:

- Guluronsavból és
- Mannuronsavból

KALTOSTAT®

A Kaltostat® egy magas guluronsav-tartalmú alginát kötszer. Ezért nagy nedvszívó képességű és megtartja integritását a seben is.

A KALTOSTAT® vérzéscsillapító hatású kalciumion tartalmának és mátrix szerkezetének köszönhetően megszünteti az enyhébb vérzéseket.



A KALTOSTAT® többféle méretben beszerezhető, mind otthoni, mind kórházi használatra a különböző sebtípusokra:

Méret	Kötszer / doboz	Termékkód
5 cm x 5 cm	10	168210CW
7,5 cm x 12 cm	10	168212CW
10 cm x 20 cm	10	168214CW
2 g szalagkötszer	5	168117CW

Referenciák:

1. Meldgaard I et al (1996): Effective use of modern wound dressings in community wound care. Poster presented at the 6th European Conference on Advances in Wound Management, Amsterdam, October 1996
2. Sirimanna KS et al (1992): A randomized study to compare calcium sodium alginate fibre with two commonly used materials for packing after nasal surgery. Clinical Otolaryngology Allied Science, 17, (3), 237 – 9

3. Beisl D (1996): Treatment of exuding wounds with modern hydroactive dressings. Proceedings of the 6th European conference on Advances in Wound Management, Amsterdam, October 1996