

## Diepe wond na trauma

Mevrouw C (50) heeft een diepe ondermijnde wond opgelopen na het stoten van haar scheenbeen. De wond is vurig, warm, ontstoken en rafelig van vorm. Een dikke huidflap aan de bovenzijde met daaronder een harde korst van bloed en necrose. De patient liet niet toe de huidflap op te lichten voor directe reiniging van de korst en necrose.

Doel van de behandeling is gericht op het bestrijden van de infectie, effectieve wondreiniging en de wond in een gunstig vochtig wondmilieu brengen. Aangevuld met bouwstoffen voor een goede wondgenezing (zink, calcium, kalium en citroenzuur).



### Behandeling

In de eerste fase van de behandeling (infectie bestrijden en wondreiniging) is de wond om de 3-4 dagen verzorgd. In de wond is Principelle IF antibacteriële zalf aangebracht om in de diepte van de wond effectief te kunnen zijn en vervolgens afgedekt met MelMax en Principelle Matrix Border. Door de omstandigheden voor de wondgenezing optimaal te maken (antibacterieel, losweken van korst en necrose, verlagen van de zuurgraad en reguleren van de proteasen en oxidanten) is voor de combinatie Principelle IF zalf en MelMax gekozen.

Het atraumatisch wondverband Principelle Matrix Border heeft als doel de wond vochtig te houden, overtollig wondvocht te absorberen en wondpijn te reduceren. De Border-versie geeft op de huid een langdurige fixatie en is na een week nog probleemloos te verwijderen.

### Verbandwisseling

Ondanks dat MelMax niet aan de wond kleeft, dient men verband altijd bij verwijdering te bevochtigen met NaCl of gekookt leidingwater op lichaamstemperatuur, om minimale beschadiging van het nieuwe weefsel te voorkomen. Dit geeft vertrouwen bij de patient dat het geen pijn doet.

Tijdens de eerste fase (reiniging) is deze verbandcombinatie om de 3-4 dagen verwisseld en tijdens de tweede fase (granulatie/weefselherstel) na 7 dagen verwisseld.

In de laatste fase van genezing is alleen Principelle Matrix Border aangebracht en werd om de 7 dagen verwisseld.

### Resultaat

Na enkele weken is de wond mooi genezen. De donkere verkleuring van het oppervlakkige littekenweefsel zal spoedig verdwijnen en zal de wond ook cosmetisch opzicht fraai genezen zijn.

## TRADUCCIÓN:

### Herida profunda después de un trauma

La Sra. C (50) ha sufrido una profunda herida socavada tras un impacto en la espinilla. La herida es ardiente, cálida, inflamada y deshilachada. Un colgajo grueso de piel en la parte superior con una costra dura de sangre y necrosis debajo. El paciente no permitió que se levantara el colgajo para la limpieza directa de la costra y la necrosis.

El objetivo del tratamiento es combatir la infección, limpiar eficazmente la herida y llevar la herida a un ambiente húmedo favorable para la herida. Complementada con materiales de construcción para una buena cicatrización de heridas (zinc, calcio, potasio y ácido cítrico).



### Terapia

En la primera fase del tratamiento (lucha contra la infección y limpieza de heridas), la herida se cuida cada 3-4 días. En la herida, se aplica la **pomada antibacteriana Principelle IF** para que sea eficaz en la profundidad de la herida y luego se cubre con **MelMax** y **Principelle Matrix Border**. Al optimizar las condiciones para la cicatrización de heridas (antibacteriano, desprendimiento de costras y necrosis, disminución de la acidez y regulación de proteasas y oxidantes), se eligió la combinación de Principelle IF ungüento y MelMax.

El propósito del apósito atraumático para heridas Principelle Matrix Border es mantener la herida húmeda, absorber el exceso de exudado y reducir el dolor de la herida. La versión Border proporciona una fijación duradera sobre la piel y puede retirarse sin problemas después de una semana.

### cambio de vendaje

Aunque MelMax no se adhiere a la herida, el vendaje siempre debe humedecerse con NaCl o agua del grifo hervida a temperatura corporal al retirarlo, para evitar daños mínimos al nuevo tejido. Esto le da al paciente la confianza de que no duele.

Durante la primera fase (limpieza), esta combinación de apósitos se cambiaba cada 3-4 días y durante la segunda fase (granulación/reparación del tejido) a los 7 días.

En la etapa final de cicatrización, solo se aplicó Principle Matrix Border y se cambió cada 7 días.

### Resultado

Después de algunas semanas, la herida se ha curado muy bien. La decoloración oscura del tejido cicatricial superficial pronto desaparecerá y la herida también cicatrizará maravillosamente desde un punto de vista cosmético.