

TIMER- Principios de la preparación del lecho de la herida (PLH)¹

Observaciones Clínicas	T <ul style="list-style-type: none"> TEJIDO DESRIDACIÓN ELIMINACIÓN DEL TEJIDO NECRÓTICO 	I <ul style="list-style-type: none"> INFECCIÓN INFLAMACIÓN 	M <ul style="list-style-type: none"> HUMEDAD 	E <ul style="list-style-type: none"> ESTIMULAR BORDES CÉLULAS VIABLES
Fotografía del Paciente				
Fisiopatología Propuesta	<ul style="list-style-type: none"> Matriz defectuosa Restos o detritus celulares que retrasan la cicatrización 	<p>Recuento Bacteriano alto o proceso inflamatorio prolongado</p> <p>↑ Citocinas inflamatorias</p> <p>↑ Actividad de proteasa</p> <p>↓ Actividad de factores de crecimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> La desecación reduce la migración de las células El exudado excesivo causa la maceración del borde de la herida 	<ul style="list-style-type: none"> Los queratinocitos no migran Las células de la herida no responden Hay alteraciones en la matriz extracelular o actividad anómala de la misma
Acciones Clínicas de PLH	<p>Desbridamiento episódico o continuo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Autolítico Enzimático Quirúrgico Mecánico Biológico 	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de microorganismos Aplicación vía tópica y/o sistémica de: <ul style="list-style-type: none"> Antimicrobianos Antiinflamatorios Inhibidores de proteasas 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar apósitos para restablecer el equilibrio en la humedad Uso de sistemas de compresión, presión negativa u otros métodos de eliminación de fluido 	<p>Reevaluar la causa o considerar tratamientos correctivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desbridación Injertos de piel Agentes biológicos Tratamientos adyuvantes
Efecto de las Acciones de PLH	<p>Restauración del lecho de la herida y de las proteínas funcionales de la matriz extracelular</p>	<p>Disminución del recuento bacteriano o control del proceso de la matriz extracelular</p> <p>↓ Citocinas inflamatorias</p> <p>↓ Actividad de proteasas</p> <p>↑ Actividad de factores de crecimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> Evitar la desecación y restaurar la migración de las células epiteliales Controlar el edema y acumulación de líquidos Prevenir la maceración y fluido excesivo 	<ul style="list-style-type: none"> Los queratinocitos migran y las células responden Restauración del perfil correcto de actividad de las proteasas
Resultado Clínico	Lecho de la herida variable	Control del proceso: <ul style="list-style-type: none"> Infecioso Inflamatorio 	Equilibrio de la humedad	Avance del borde o margen de la herida
Producto				



Para el cuidado de lesiones y heridas de cualquier etiología⁴

- ◆ Gel modulador de la reparación tisular, antiinflamatorio y antiséptico para el cuidado de las heridas de la piel de cualquier etiología.⁴
- ◆ KitosCell-Q[®] actúa sobre las citocinas TNF- α , TGF- β , FGF entre otras, favoreciendo la reepitelización, disminuyendo la inflamación y la fibrosis.⁵
- ◆ Por su acción antiséptica, coadyuva para el control de microorganismos que puedan afectar la zona lesionada.⁶



Antes



Después