

**CURA DE HERIDAS Y
QUEMADURAS CON
AGUA DE MAR.
DRA. REMEDIOS MÁS**

***“ El mar cura todos los males
del hombre”***

PLATÓN, 428-347 a. d. C.

PROPIEDADES DEL AGUA DE MAR

- **pH alcalino:** impide el crecimiento microbiano.
- **CLORO:** constituye el 20% de los componentes del agua de mar y posee propiedades desinfectantes.

MINERALES QUE INFLUYEN EN LA CICATRIZACIÓN.

- **ZINC:** es necesario para la proliferación epitelial.
- **MANGANESO:** es necesario para la buena cicatrización.
- **COBRE:** su déficit impide una buena cicatrización.
- **El agua de mar proporciona todos estos minerales.**

PROCESO DE REPARACIÓN DE LA PIEL.

- **1º.- CICATRIZACIÓN.** Se genera un tejido nuevo que **no** presenta las funciones del tejido original.
- **2º.- REGENERACIÓN.** Es el proceso que implica la creación de **tejido nuevo idéntico al original y con sus mismas funciones.**
- **El agua de mar contribuye a la renovación y nutrición celular completa.**

CURA DE HERIDAS

MATERIAL Y MÉTODO.

EL MATERIAL
EMPLEADO EN
TODAS LAS CURAS
ES:

SPRAY QUINTON
DERMO ACCIÓN
12 €

GASAS ESTÉRILES

APÓSITOS SECOS



MÉTODO EMPLEADO

Vaporizar toda la herida con el spray de agua de mar.

Limpiar con gasa estéril todas las secreciones.

Volver a vaporizar toda la herida y dejar secar.

Aplicar un apósito seco.

MÉTODO SENCILLO Y ECONÓMICO.



ÚLCERAS DIABÉTICAS

- PABLO, 71 AÑOS.
- DIABÉTICO TIPO II INSULINODEPENDIENTE.
- ANTECEDENTES DE TRAUMATISMO CON APLASTAMIENTO DE LA PIERNA IZQUIERDA POR ACCIDENTE DE TRÁFICO.

- PRESENTA DOLOR EN LA PIERNA IZQUIERDA DESDE HACE SEMANAS.
- SIEMPRE CURA SUS ÚLCERAS CON POVIDONA YODADA.
- EL ASPECTO DE LA HERIDA ES:





10 DÍAS DESPUÉS.



TRAS LA RÁPIDA Y FAVORABLE EVOLUCIÓN DE LA ÚLCERA DIABÉTICA SE LE INSTRUYE AL PACIENTE SOBRE:

LA IMPORTANCIA DEL ADECUADO CONTROL METABÓLICO, CON LA DIETA Y EL EJERCICIO.

VIGILANCIA DE LA INTEGRIDAD DE LA PIEL DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES.

UTILIZACIÓN DEL SPRAY QUINTON DERMOACCIÓN EN SU HIGIENE HABITUAL.



FÍSTULA CUTÁNEA POST-OSTEOSÍNTESIS

- LAURA, 22 AÑOS.
- JUGADORA PROFESIONAL DE BALONCESTO.
- SUFRIÓ UNA **FRACTURA COMPLICADA** DE TIBIA Y PERONÉ DE LA PIERNA DERECHA QUE PRECISÓ OSTEOSÍNTESIS.
- DOS MESES DESPUÉS PRESENTABA UNA **FÍSTULA CUTÁNEA** QUE NO CERRABA Y LE IMPEDÍA REALIZAR LA FISIOTERAPIA EN AGUA.

Dentro del material de osteosíntesis, los **tornillos** son los causantes del 25% de la aparición de lesiones dermatológicas.


D



ALIAGA ROMERO, LAURA

CLINICA SAGRADA FAMILIA

19/06/2012 10:36:53



**1 cm de diámetro
1 cm de profundidad**

UN MES DESPUÉS.



CONCLUSION: En las lesiones cutáneas relacionadas con materiales de osteosíntesis la actitud deber ser conservadora y habitualmente se hacen crónicas a lo largo de meses.

Con agua de mar se ha curado en un mes.

RAFA, 13 AÑOS. HERIDA EN LA PIERNA
producida en un accidente de bicicleta. Se le incrustó el plato.



20 días después.





Margarita, 52 años. Abceso en pared abdominal.



21 días después.



~~HERIDA POR ERISPELA~~

~~caso remitido por Lorena A. enfermera~~

- ~~• Paciente varón de 69 años, Diabetes insulínica, hipertensión, Insuficiencia cardíaca, apnea del sueño, fumador hasta hace 2 meses.~~
- ~~• Presenta dolor y edema en su pierna izquierda, con dificultad para la marcha y fiebre alta.~~
- ~~• Acude a urgencias y le diagnostican **ERISPELA.**~~

Ingresa en ~~Unidad~~ de cirugía con
antibioterapia intravenosa durante 4 días.



Se le prescribe doble antibioterapia.

CURAS CON UN ALGINATO MÁS
OCLUSIÓN.

El resultado tras dos días con esta cura es:



Se inicia la cura con agua de mar con el spray QUINTON dermo- acción, diez días después: 29 septiembre.



Diez días después: 9 de octubre.



La última fotografía: 14 de octubre.



COMPARATIVA

18 SEPTIEMBRE

14 OCTUBRE



Tania, 30 años. Decide eliminarse un tatuaje en forma de rosa en el brazo, mediante láser.



La intensidad del láser no fue la adecuada.

Se provocó una quemadura de 2º grado.

7 días después.





1 mes después.



La superficie de la piel se hace uniforme y se reduce parte del pigmento oscuro del tatuaje.

Herida por perdigón de plomo.

- Estudiante venezolano de 21 años de edad.
- En las revueltas de marzo de 2014 recibe un disparo de perdigones de plomo en la pierna.
- No acude al hospital porque detienen a todos los estudiantes con heridas.
- Según él, las farmacias están desabastecidas.
- Me pide consejo por e-mail y me envía una fotografía.

Al cabo de 15 días de lavar la herida con agua y jabón, ésta se infecta.



Un mes después de realizar curas con agua de mar recogida directamente en la costa, en Chacopata (Venezuela)



CURA DE QUEMADURAS

MÉTODO

MÉTODO EMPLEADO

- **Vaporizar toda la quemadura con el spray de agua de mar.**
- **Limpiar con gasa estéril todas las secreciones.**
- **Volver a vaporizar toda la quemadura y dejar secar.**
- **Aplicar un apósito seco.**

FASES DE CURACIÓN DE LAS QUEMADURAS

- **FASE INICIAL**: Edema y abundante exudado (duración 3-5 días)
- **Fase de granulación**: tejido de granulación y menos exudado (duración entre 6-8 días)
- **Fase de epitelización**: se cubre el tejido de granulación con un fino epitelio. (duración 15-20 días)
- **Fase de consolidación**: riesgo de queloides. Puede durar meses.
- **Entre 24 y 33 días hasta la fase de consolidación.**

Juan, 69 años, diabético tipo II.
Jubilado, aficionado al baile de salón.

- A consecuencia de un accidente de moto, sufre una herida por quemadura de asfalto en el pie izquierdo.
- Cuando acude a mi consulta, lleva UN MES con curas diarias con apósitos coloides y distintas pomadas.
- Ha tomado ciprofloxacino durante 20 días porque la herida está infectada y no se cura.

Aspecto de la herida.



20 días después.



Teniendo en cuenta que el paciente es diabético,
la quemadura se ha curado en 20 días.



QUEMADURA POR ACEITE HIRVIENDO.

Roberto, 56 años.



Evolución de la quemadura



Nueve días después.



QUEMADURA POR AGUA HIRVIENDO

- María José, 47 años. Sufre quemadura por agua hirviendo, en su casa.
- Acude a urgencias y le aplican pomada de Sulfadiazina argéntica.
- Presenta una reacción alérgica y el aspecto de la quemadura al día siguiente es:

EDEMA



FLICTENAS



8 días después



21 días después.



QUEMADURA POR AGUA HIRVIENDO SOBRE LA RODILLA.

- EVA, 24 años, **embarazada de 23 semanas.**
- Sufre una quemadura de 1º y 2º grado sobre la rodilla.
- **Las quemaduras sobre zonas articulares son especialmente dolorosas y a menudo hay que inmovilizar la articulación.**
- El aspecto de la quemadura es el siguiente:

Eva refiere que el dolor y el prurito son insoportables.



ANTIBIÓTICOS TÓPICOS CONTRAINDICADOS EN EL EMBARAZO.

- SULFADIAZINA (SILVEDERMA, FLAMMAZINE)
- BACITRACINA (NEO-BACITRACIN)
- NITROFURAZONA (FURACIN)
- Los medicamentos que se utilizan habitualmente en las quemaduras están contraindicados en las mujeres embarazadas.

Aspecto al iniciar las curas con agua de mar.



6 días después.



QUEMADURA POR TUBO DE ESCAPE.

- José, 61 años.
- Cardiópata y diabético.
- Presentaba una quemadura por tubo de escape de 10 días de evolución.
- Había sido curado con diversas pomadas y apósitos coloides y presentaba el siguiente aspecto:



La mejoría al día siguiente ya es evidente.



14 días después.



EL AGUA DE MAR TIENE UN GRAN POTENCIAL
PARA REGENERAR LA PIEL, TANTO EN LAS
HERIDAS COMO EN LAS QUEMADURAS.

El Blog de la Doctora Más



www.doctoramas.com
¡VISITAME!