

Quemaduras

Una quemadura es la destrucción de la piel, incluso de los tejidos subyacentes, por el efecto de un agente térmico, eléctrico, químico o radiactivo.

Son, por tanto, lesiones resultantes de la acción de dichos agentes, que al actuar sobre los tejidos dan lugar a reacciones locales o generales cuya gravedad está en relación con la extensión y profundidad de la lesión^{1,2}.

Las quemaduras se pueden clasificar en función de, entre otros criterios, su causa o la profundidad del daño producido.

» Clasificación por causa^{1,2}

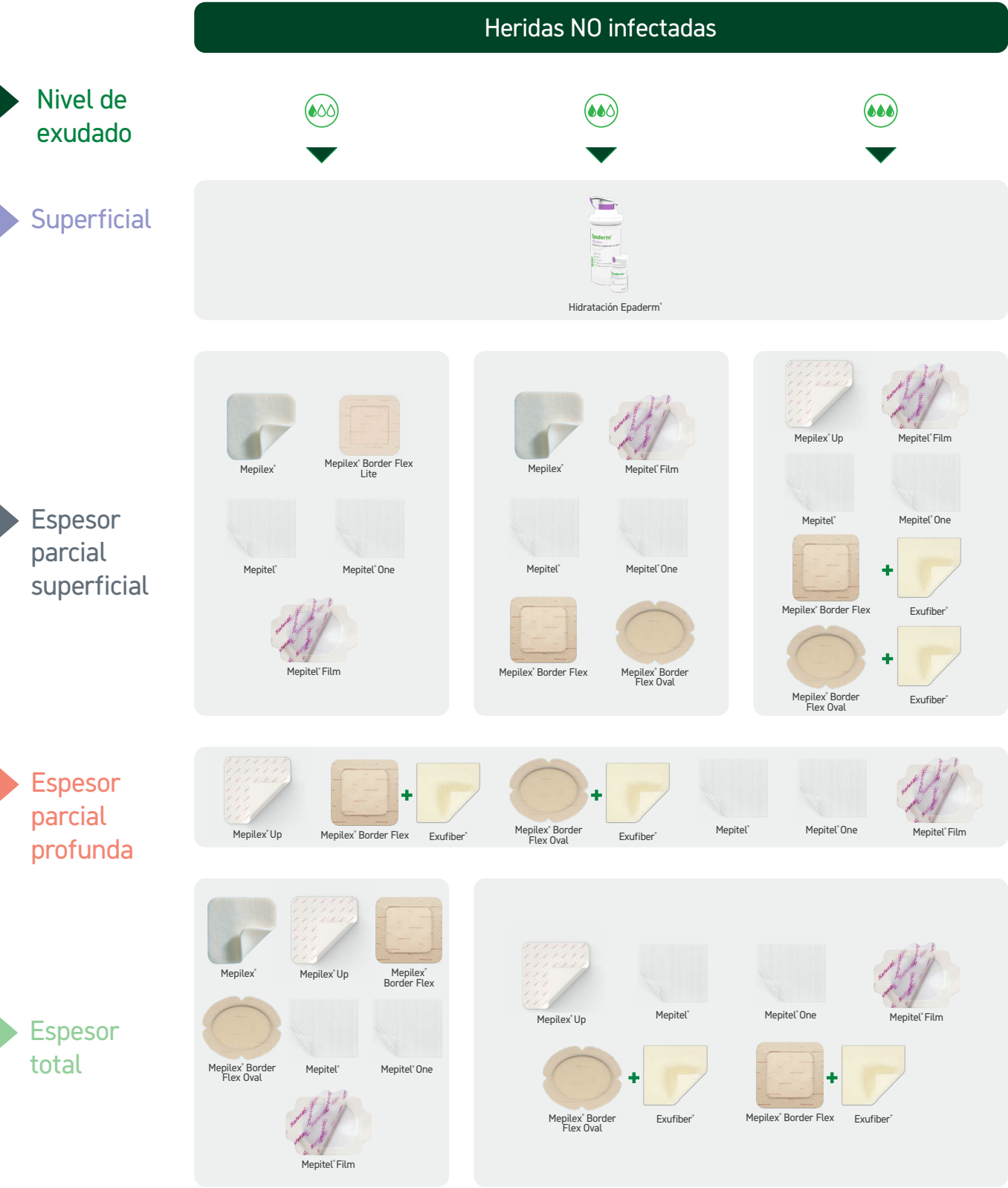
- **Quemadura térmica:**
 1. **Escaldadura:** Quemadura producida por el contacto con líquidos calientes. Suelen ser limpias, superficiales y extensas.
 2. **Llamas:** Producidas por contacto directo con llama. Son quemaduras sucias.
 3. **Contacto:** El mecanismo de acción es a través de contacto con sólidos calientes como la plancha, tubo de escape, etc.
 4. **Frío:** El frío intenso sobre los tejidos produce vasoconstricción y solidificación del agua del interior de las células. Se produce necrosis tisular por congelación de las células y ausencia de riego sanguíneo.
- **Quemadura eléctrica:** Causadas por el calor que provoca la corriente eléctrica al pasar por los tejidos. Estas quemaduras dependen del tiempo de exposición y de la intensidad de la corriente eléctrica entre otros factores.

- **Quemadura química:** Causada por una sustancia química que altera el pH de los tejidos. Factores como el tipo de sustancia, la concentración y el tiempo de contacto afectan a la gravedad de la quemadura.
- **Quemadura por radiación:** Son producidas por radiaciones ionizantes, como las emitidas en tratamientos de radioterapia, y no ionizantes como la radiación solar.

» Clasificación por profundidad

- **Superficial:** También se puede definir como quemadura epidérmica o de primer grado. Suelen ser las causadas por exposición solar. Provocan enrojecimiento de la zona que puede escocer o picar. Normalmente, la recuperación es total en una semana. Estas quemaduras no dejan cicatriz.
- **Espesor parcial superficial:** Definidas también como quemaduras dérmicas superficiales o de segundo grado superficial. Suelen ser causadas por escaldadura o llamarada. Se forman flictenas que, normalmente, es preciso retirar. La recuperación suele durar entre 7 y 15 días y no suelen dejar cicatriz, pero sí un cambio de pigmentación de la piel.
- **Espesor parcial profunda:** Pueden definirse también como quemaduras dérmicas profundas o de segundo grado profundo. Causadas, normalmente, por escaldadura o llama. Son dolorosas aunque menos que las de espesor parcial superficial. Su proceso de cicatrización es lento llegando a durar incluso más de 4 semanas. Suelen producir cicatrices hipertróficas y pueden necesitar de un injerto para curar.
- **Espesor total:** Otras definiciones que se pueden encontrar son quemadura de tercer grado o quemadura subdérmica. Producidas por un contacto prolongado con líquidos calientes, agentes químicos, corriente eléctrica, etc. No son dolorosas al tacto porque las terminaciones nerviosas han sido destruidas. Habitualmente dejan secuelas importantes tanto físicas como psicológicas.

» Algoritmo de tratamiento: Quemaduras



Objetivo del tratamiento urgente de todas las quemaduras: enfriar la zona y prevenir la deshidratación cutánea.

* Añadir apósito secundario con cuerpo de absorción
** en quemaduras de 2º grado se recomienda tratamiento con apósitos antimicrobianos por alto riesgo de infección.



Soluciones Mölnlycke

Mepitel®: Lámina de contacto con Safetac®



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
290510	5 x 7,5	10	50
290710	7,5 x 10	10	40
291010	10 x 18	10	70
292005	20 x 30	5	30

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
491399*	7,5 x 10	3	60
491407*	10 x 18	3	42

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepitel® One: Lámina de contacto con Safetac® por una cara



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
289170	6 x 7	5	70
289270	9 x 10	5	50
289470	13 x 15	10	50
289670	24 x 27,5	5	30

Epaderm® Cream: Emoliente 2 en 1



Ref.	Contenido	Uds./Env.	Uds./TRP.
99400837	50g	1	12
99400838	50g	1	6

Mepilex® Border Flex: Apósito multicapa con Tecnología Flex, sistema de monitorización del exudado y control de la carga bacteriana



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
595200	7,5 x 7,5	5	50
595300	10 x 10	5	50
595500	12,5 x 12,5	5	50
595400	15 x 15	5	25
595600	15 x 20	5	50

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
491126*	10 x 10	3	30
491134*	15 x 15	3	18

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepilex® Border Flex Lite: Apósito multicapa fino con Tecnología Flex y sistema de monitorización del exudado



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
581011	4 x 5	10	70
581100	5 x 12,5	5	65
581200	7,5 x 7,5	5	70
581300	10 x 10	5	50
581500	15 x 15	5	50

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
400118*	7,5 x 8,5	3	30
400120	15 x 15	3	60

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepilex® Border Flex Oval: Apósito multicapa ovalado con Tecnología Flex, sistema de monitorización del exudado y control de la carga bacteriana



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
583500	7,8 x 10	5	50
583300	13 x 16	5	35
583400	15 x 19	5	45

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
400105*	15 x 19	3	15

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Exufiber®: Apósito de fibras de polivinilo de alcohol (PVA)



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
709900	5 x 5	10	40
709901	10 x 10	10	80
709903	15 x 15	10	60
709904	20 x 30	5	25
709908	1 x 45	5	25
709909	2 x 45	5	25

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
496760*	15 x 15	3	18

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Exufiber® Ag+: Apósito antimicrobiano de fibras de polivinilo de alcohol (PVA)



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
603401	5 x 5	10	40
603402	10 x 10	10	60
603403	15 x 15	10	60
603407	20 x 30	5	20
603400	2 x 45	5	20

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
496752*	10 x 10	3	18

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepilex® Ag: Apósito antimicrobiano de espuma de poliuretano con plata y tecnología Safetac®



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
287110	10 x 10	5	70
287121	12,5 x 12,5	5	50
287310	15 x 15	5	25
287410	20 x 20	5	20
287510	20 x 50	2	12

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
495739*	10 x 10	3	18

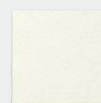
*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepilex® Border Ag: Apósito multicapa antimicrobiano con Tecnología Safetac®



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
395200	7,5 x 7,5	5	70
395300	10 x 10	5	50
395400	15 x 15	5	50
395600	15 x 20	5	45
395800	10 x 20	5	35
395900	10 x 30	5	25

Melgisorb® Ag: Apósito antimicrobiano de fibras de alginato



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
256055	5 x 5	10	100
256105	10 x 10	10	100
256155	15 x 15	10	100
256205	20 x 30	10	50
256605	3 x 44	10	100

Mepilex® Transfer Ag: Apósito antimicrobiano de transferencia de exudado



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
394000	7,5 x 8,5	10	70
394100	10 x 12,5	5	50
394700	12,5 x 12,5	5	50
394800	15 x 20	10	50
394500	20 x 50	2	12

Mepilex® Up: Espuma comprimida de poliuretano con canales de absorción

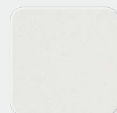


Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
212100	10 x 10	5	70
212300	15 x 15	5	25
212200	10 x 20	5	25
212400	20 x 20	5	25
212500	20 x 50	2	12

C.N.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
486902*	10 x 10	3	30
486910*	15 x 15	3	18
494039*	10 x 20	3	15

*Apósito financiado por el Sistema Nacional de Salud sólo para el tratamiento de lesiones.

Mepilex®: Apósito absorbente de espuma de poliuretano



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
294100	10 x 10	5	70
294200	10 x 20	5	45
294300	15 x 15	5	25
294400	20 x 20	5	20

Mepitel® Film: Apósito para la protección de la piel



Ref.	Tamaño cm	Uds./Env.	Uds./TRP.
296170	6 x 7	10	50
296270	10 x 12	10	70
296470	10 x 25	10	50
296670	15 x 20	10	70

Referencias: 1. Guía de Práctica Clínica de la ISBI para el Cuidado de las Quemaduras, parte 1. Burns. 2016 Aug;42(5):953-1021. doi: 10.1016/j.burns.2016.05.013. 12. Guía de Práctica Clínica de la ISBI para el Cuidado de las Quemaduras 2. Burns Volume 44, Issue 7, November 2018, Pages 1617-1706.

Más información en www.molnlycke.es

Mölnlycke Health Care, Calle Quintanavides 17, Edif. 3 - 4ª Planta. 28050 Las Tablas (Madrid) Tel. 914841320

Mölnlycke, Mepilex, Exufiber, Melgisorb, Mepitel, Epaderm y Safetac son marcas, nombres y logotipos registrados por una o más empresas del grupo Mölnlycke Health Care. © 2025 Mölnlycke Health Care AB. Todos los derechos reservados.

