

La imagen del mes

Desbridamiento enzimático con Nexobrid®: Eliminación instantánea y específica del tejido quemado con una pomada

Desbridamiento enzimático con Nexobrid®: Eliminación instantánea y específica del tejido quemado con una pomada

ENRIQUE SALMERÓN GONZÁLEZ*¹, ELENA GARCÍA VILARIÑO¹, ALBERTO SÁNCHEZ GARCÍA¹, MARÍA DOLORES PÉREZ DEL CAZ²

RESIDENTE¹ Y JEFA² DE SECCIÓN DE QUEMADOS – SERVICIO DE CIRUGÍA PLÁSTICA Y QUEMADOS – HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE – VALENCIA

Autor para correspondencia: EnrikeS900@gmail.com

Recibido: 1 de noviembre de 2018 – Aceptado: 7 de mayo de 2019

Paciente de 37 años sin antecedentes médicos de interés, que sufre quemadura de 2º grado intermedio-profundo por escaldadura con aceite en mano izquierda afectando un 0,7% de superficie corporal total (Figura 1). Tras su valoración en urgencias, se inicia el protocolo de aplicación de Nexobrid®, y 24h tras la quemadura, bajo sedación y bloqueo locorregional, se realiza desbridamiento enzimático con el producto (Figura

2). Se realizó una cura con Suprathel® cubierto con tul, y 21 días después, la lesión terminó de epitelizar completamente (Figura 3).

Nexobrid es un producto compuesto por una combinación de enzimas extraídas de la piña, enriquecido con bromelaina. Al aplicarse sobre una quemadura en los primeros días tras tener lugar, se obtiene un desbridamiento específico del tejido quemado en menos de 4 horas. En la literatura existente, se hace hincapié en su capacidad para conseguir que quemaduras profundas que se habrían tratado mediante desbridamiento y autoinjerto de piel, epitelicen por segunda intención. No obstante, se debe tener en cuenta que solo en caso de quemaduras de 2º grado de profundidad intermedia o profundas con suficiente remanente dérmico, se obtendrá una epitelización por segunda intención en un tiempo adecuado, y con una cicatrización no anómala. Las quemaduras de 2º grado profundas con poco remanente dérmico y las de 3º grado, requerirán de injertos después del desbridamiento con Nexobrid®. ●



Figura 1. Aspecto de la quemadura tras retirada de flictenas y epidermis quemada.



Figura 2. Lecho de quemadura inmediatamente tras retirada de Nexobrid®.



Figura 3. Quemadura epitelizada tras 21 días.