

Importancia de las SSO en el manejo de heridas por quemadura: revisión de un caso

Resumen

El vendaje y la preparación adecuada de las quemaduras son fundamentales no solo para prevenir infecciones, también para una posible intervención quirúrgica. A continuación se muestra el caso clínico de una mujer de 70 años con quemaduras en la región glútea, en el cual la Solución de Superoxidación facilitó la curación de las heridas y las preparó para su epitelización definitiva al promover la granulación y reducir la infección, que son requisitos previos para la cirugía.¹

Palabras clave: Solución de Superoxidación, quemadura, manejo de heridas.



Introducción

Las infecciones son la complicación más común de las heridas por quemaduras, las cuales contribuyen a la ralentización de la curación así como a la inflamación crónica, debido a esto, el objetivo primario del tratamiento de las quemaduras es prevenir o tratar las infecciones y otras complicaciones, al tiempo que se promueve la aceleración de la curación de la herida.² Hoy en día, existen varios agentes antimicrobianos tópicos que han sido aprobados, probados o propuestos para el tratamiento tópico de las quemaduras,³ entre estos se encuentran las **Soluciones de Superoxidación, las cuales representan una alternativa a los antisépticos actualmente disponibles para la desinfección de la piel y las heridas debido a una amplia actividad antimicrobiana incluso en cepas resistentes a los antibióticos.**⁴



Descripción del caso

Mujer de 70 años de edad con quemaduras térmicas en el 15% de la región glútea bilateral. Se le realizó un examen clínico exhaustivo y se llevaron a cabo las pruebas esenciales, como hemoglobina, recuento total, recuento diferencial, tiempo de sangrado, tiempo de coagulación, velocidad de sedimentación globular, glucosa en sangre aleatoria y/o en ayunas, creatinina sérica, urea en sangre, VIH, HBsAg y análisis de orina completo, para evaluar su aptitud para la anestesia y descartar afecciones sistémicas subyacentes. Además, se realizaron cultivos de hisopos de la herida para identificar el tipo de organismo y su sensibilidad a los antibióticos.¹

Las heridas se irrigaron diariamente con Solución de Superoxidación y se vendaron con gasas empapadas en la misma solución. Los niveles de glucosa en sangre se regularon con insulina y/o medicamentos hipoglucemiantes orales, con la colaboración de un endocrinólogo en todos los casos. Las heridas respondieron al tratamiento con la Solución de Superoxidación y mostraron una granulación saludable tras el tratamiento local con dicha solución.¹

A medida que mejoraba el estado del lecho de la herida, se facilitó la realización de injertos de piel. El estudio documentó el estado del crecimiento bacteriano, el tiempo necesario para la esterilidad de la herida, la aparición de la granulación, la duración de la cicatrización y cualquier complicación asociada.¹



Resultados

Se observó que la aplicación de la Solución de Superoxidación como Microdacyn®, aceleraba la cicatrización de las heridas, lo que demuestra la eficacia del uso de esta solución en el tratamiento para la cicatrización de heridas. El estado de las heridas mejoró tras el uso regular de esta solución. La puntuación de las heridas mejoró de 48 a 32.¹

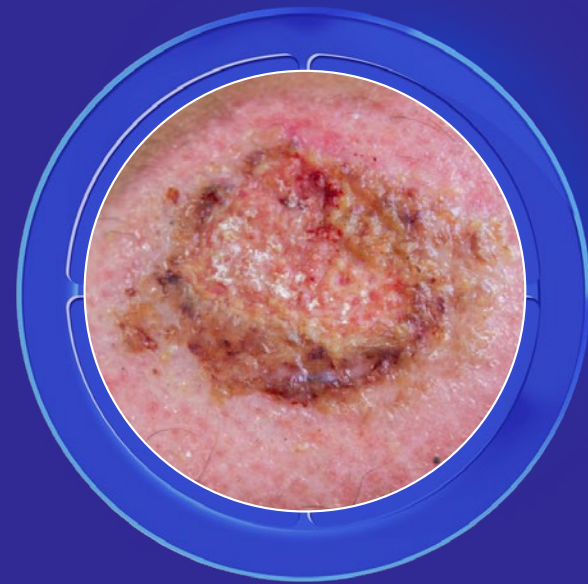


Conclusión

La Solución de Superoxidación como Microdacyn® ha demostrado ser beneficiosa para favorecer la curación de heridas en una amplia variedad de casos, independientemente de si son agudos o crónicos y de sus causas subyacentes. Su utilidad se extiende a las lesiones por quemaduras, así como al ámbito de la cirugía estética. Los resultados de nuestro informe de casos confirman que la Solución de Superoxidación contribuye a mejorar la cicatrización de diversos tipos de heridas.¹

Abreviaturas:

- **SSO:** Soluciones de Superoxidación
- **VIH:** Virus de Inmunodeficiencia Humana
- **HBsAg:** Antígeno de superficie de la hepatitis B.



**Poderosa
acción
antiséptica**

