

Revisión de la literatura sobre los cuidados de la úlcera de Martorell

Autoras: Marín Pozo, Julia (#47156); Estrada Domínguez Ana Rosa (#47155)

INTRODUCCIÓN

Las úlceras de Martorell son lesiones crónicas muy dolorosas que aparecen en los miembros inferiores. Se relacionan con la HTA mal controlada, y son más comunes en mujeres de mediana edad. Es una úlcera necrótica de bordes irregulares y tonos violetas. El tratamiento de la patología requiere el control de Hipertensión arterial, el manejo del dolor, y el cuidado de las lesiones.

METODOLOGÍA

Scielo, Embase, Lilacs, Pubmed, Cochrane, Cinahl y Jábega.

- Últimos 10 años
- Inglés y español
- Acceso gratuito público o a través de la UMA

Úlcera de Martorell ↔ Martorell ulcer ↔ Úlcera hipertensiva ↔ Hypertensive ulcer

DISCUSIÓN

- Respecto al primer objetivo algunos artículos mencionan una lesión que comienza con livedo reticularis y evoluciona a necrosis; otros añaden que presentan lecho esfacelado y zonas lagunares.
- Respecto al segundo objetivo algunos artículos mencionan la presencia de arteriosclerosis hialina que disminuye la perfusión como causa de las úlceras.
- Respecto al tercer objetivo, varios artículos refieren que el pioderma gangrenoso es una enfermedad de origen neutrofílico, por lo que el tratamiento es la inmunosupresión, muy contraindicado en las úlceras de Martorell cuyo abordaje es quirúrgico.
- En cuanto al último objetivo, en varios artículos se menciona la arteriopatía oclusiva periférica como factor de riesgo de padecer úlcera de Martorell, y otros dos artículos mencionan una relación entre la obesidad y padecer úlcera de Martorell.

BIBLIOGRAFÍA

- Mansour M, Alavi A. Martorell ulcer: chronic wound management and rehabilitation. *Chronic Wound Care Management and Research*. 2019;6:83-88. <https://doi.org/10.2147/CWCMR.S172427>
- Lima Pinto AP, Silva NA Jr, Osorio CT, Rivera LM, Carneiro S, Ramos-E-Silva M, Gomes Bica BE. Martorell's Ulcer: Diagnostic and Therapeutic Challenge. *Case Rep Dermatol*. 2015 Aug 5;7(2). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4560305/>
- Deinsberger J, Brugger J, Tschandl P, Meier-Schiesser B, Anzengruber F, Bossart S, Tzaneva S, Petzelbauer P, Böhrer K, Beltraminelli H, Hafner J, Weber B. Differentiating Arteriosclerotic Ulcers of Martorell from Other Types of Leg Ulcers Based on Vascular Histomorphology. *Acta Derm Venereol*. 2021 May 4;101(5). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9367051/>

OBJETIVOS

Describir variables asociadas a la úlcera de Martorell.

- Describir el aspecto de la úlcera de Martorell.
- Describir las características histopatológicas de las úlceras de Martorell
- Diferenciar las úlceras de Martorell del Pioderma Gangrenosum
- Enumerar las patologías de base de los pacientes con úlcera de Martorell

RESULTADOS

13 artículos seleccionados.

- Las úlceras de Martorell son lesiones de base necrótica y bordes irregulares que suelen aparecer en el tercio medio inferior de la pierna y por encima del tendón de Aquiles .
- Se menciona que para el diagnóstico es clave la aparición de hialinosis y calcinosis arterial.
- El Pioderma Gangrenoso y las úlceras de Martorell tienen morfología similar, pero el pioderma los bordes son pusturales violáceos.
- Las patologías de base observadas son la HTA en todos los pacientes, Diabetes Mellitus en la mitad de casos.

CONCLUSIÓN

Las úlceras de Martorell son lesiones isquémicas de base necrótica que suelen aparecer de forma simétrica y bilateral en ambos miembros inferiores. La calcinosis y la hialinosis arterial son dos signos característicos. Las patologías asociadas y la histopatología debe de ser clave para un diagnóstico diferencial del Pioderma Gangrenoso, pues la confusión de ambas y aplicar un abordaje quirúrgico al pioderma, o inmunosupresión a las úlceras de Martorell puede acarrear un grave empeoramiento de ambas lesiones. De patologías de base todos los casos cursan con HTA, y la mitad de ellos con diabetes. Las úlceras de Martorell son una entidad desconocida con falta de literatura de calidad.