

# DESAFIOS E AVANÇOS NA ASSISTÊNCIA DE PACIENTES COM PIODERMA GANGRENOSO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

**Introdução:** O Pioderma Gangrenoso é uma dermatose neutrofílica rara não infecciosa, caracterizada pela presença de pápulas ou pústulas sensíveis, que evoluem rapidamente para úlceras necróticas e dolorosas, com bordas arroxeadas. Essa dermatose acontece frequentemente nos membros inferiores, embora possa ocorrer em qualquer local do corpo, e acometendo, na maioria dos casos, mulheres de meia-idade. A sua aparição também está associada a pacientes com doenças sistêmicas, como: doenças inflamatórias intestinais, neoplasias hematológicas, neoplasias sólidas e distúrbios reumatológicos. Contudo, sua etiopatogenia ainda é pouco explorada, dificultando o diagnóstico e tratamento da doença.

**Objetivos:** Sintetizar a literatura acerca da etiologia, diagnóstico e terapêutica indicada ao Pioderma Gangrenoso. **Método:** Revisão integrativa da literatura realizada por meio de consulta às bases de dados: Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Base de dados de Enfermagem e Scientific Electronic Library Online, a partir do cruzamento entre os descritores “Pioderma Gangrenoso”, “Diagnóstico” e “Terapia”. Foram incluídos artigos originais que abordam a temática nos idiomas português e inglês, com a estipulação do tempo de publicação de 5 anos. Os artigos de revisão da literatura foram excluídos do estudo.

**Resultados:** Com o cruzamento dos descritores escolhidos, foram encontrados 151 artigos científicos nas bases de dados selecionadas. No entanto, somente 14 artigos atenderam aos requisitos da pesquisa, sendo eles escolhidos a partir da leitura do título, resumo e texto completo. Partindo desses requisitos, apenas a Base de Dados de Enfermagem não apresentou nenhum resultado. Dissemmond *et al.* (2023) afirma que, devido seus mimetizadores clínicos, o diagnóstico de Pioderma Gangrenoso ainda é um desafio, tendo uma taxa de diagnósticos incorretos de 39%. Somado a isso, de acordo com Lapa *et al.* (2022), o Pioderma Gangrenoso não é mais um diagnóstico de exclusão, seguindo o método Delphi, o diagnóstico segue um critério principal, a biópsia, e oito critérios menores: exclusão de infecção; patergia; histórico de doenças inflamatórias intestinais ou artrite inflamatória; histórico de pápula ou pústula evoluindo para úlcera em 4 dias; eritema periférico, borda solapada e sensibilidade no local da ulceração; ulcerações múltiplas, pelo menos uma na parte anterior da perna; cicatriz cribriforme em locais de úlcera cicatrizados; e diminuição do tamanho da úlcera dentro de 1

mês do início da(s) medicação(ões) imunossupressora(s). Em relação à terapia, Dissemmond *et al.* (2023) informa que ela pode ser realizado de forma localizada, onde as duas terapias locais mais usadas são corticosteroides superpotentes e antagonistas da calcineurina, normalmente na apresentação de cremes e pomadas, ou sistêmica, realizada através de medicamentos imunossupressores, como os corticosteróides sistêmicos combinados com agentes imunomoduladores, sendo o agente mais comum a ciclosporina. **Considerações Finais:** Embora o diagnóstico de Pioderma Gangrenoso ainda seja considerado um desafio, dado o pouco conhecimento acerca da sua etiopatogenia, é perceptível os avanços dos protocolos e técnicas utilizados para reduzir os erros cometidos, promovendo também um tratamento mais rápido e efetivo. Assim, mais estudos acerca da sua origem são necessários para alavancar a qualidade da assistência prestada aos pacientes com Pioderma Gangrenoso. **Descritores:** Pioderma Gangrenoso; Diagnóstico; Terapia.

## REFERÊNCIAS

- ALONSO-LÉON, T. *et al.* The great imitator with no diagnostic test: pyoderma gangrenosum. **International Wound Journal**, v. 17, n. 6, p. 1774–1782, jun. 2020. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/iwj.13466>. Acesso em: 21 jul. 2024.
- DISSEMOND, J. *et al.* Pyoderma Gangrenosum: Treatment Options. **Drugs**, v. 83, n. 1, p. 1255–1267. 2023. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40265-023-01931-3>. Acesso em: 21 jul. 2024.
- HAQUE, E. K; GIRIJALA, R; MOJAK, C. How to Save a Limb: Identification of Pyoderma Gangrenosum. **CUTIS**, v. 107, n. 6, p. 328-331, jun. 2021. Disponível em: <https://cdn.mdedge.com/files/s3fs-public/CT107006328.PDF>. Acesso em 20 jul. 2024.
- LAPA, T. *et al.* Neutrophilic Dermatoses in a Clinical Practice of Wound Care Professionals. **Advances in Skin & Wound Care**, v. 35, n. 6, p. 1-8, jun. 2022. Disponível em: [https://journals.lww.com/aswcjournal/fulltext/2022/06000/neutrophilic\\_dermatoses\\_in\\_a\\_clinical\\_practice\\_of.9.aspx](https://journals.lww.com/aswcjournal/fulltext/2022/06000/neutrophilic_dermatoses_in_a_clinical_practice_of.9.aspx). Acesso em 21 jul. 2024.
- PONTES, G. H; MENDES-CARNEIRO-FILHO, F. S; Tratamento exitoso de pioderma gangrenoso após mamoplastia redutora: relato de caso. **Revista Brasileira de Cirurgia Plástica**, São Paulo, v. 36, n. 3, p. 339-343, jul-set. 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcp/a/Tvxq5XHhQrntv3SRrNm5RQv/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 20 jul. 2024.