

## **Novo protocolo para dor causada por vaso-oclusão na anemia falciforme**

*Novo protocolo de administração de opioides melhora a eficiência no controle da dor associada a vaso-oclusão em pacientes portadores de anemia falciforme. A doença falciforme é um distúrbio genético, mais comum em negros, que no Brasil apre*

---

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

---

Novo protocolo de administração de opioides melhora a eficiência no controle da dor associada a vaso-oclusão em pacientes portadores de anemia falciforme. A doença falciforme é um distúrbio genético, mais comum em negros, que no Brasil apresenta uma alta prevalência no estado da Bahia. Esses pacientes manifestam episódios de dor relacionados a eventos de vaso-oclusão, refratários a terapia tradicional. O Hospital Universitário da Pensilvânia/EUA desenvolveu em 2021 um novo protocolo para controle da dor em pacientes com anemia falciforme. O estudo clínico foi desenvolvido com 16 pacientes, divididos em dois grupos; o grupo controle recebeu o tratamento convencional; o grupo teste recebeu o novo protocolo, que consistiu de uso hospitalar de opioides intravenosos em períodos mais curtos, um anti-inflamatório não esteroidal no momento da alta médica, e uso oral de analgésicos em casa. Como parâmetros de eficácia do novo protocolo foram avaliados: intensidade da dor com a escala analógica visual, tempo de permanência no centro de infusão, o número de retornos após a alta e o consumo total de opioides. Os pesquisadores demonstraram que o novo protocolo reduziu a intensidade da dor, o tempo de permanência dos pacientes no centro de infusão, o número de retornos e o consumo total de opioides. O novo protocolo de

administração de opioides com intervalos curtos apresentou eficiência para reduzir a dor em pacientes com anemia falciforme, e pode trazer um balanço favorável para redução de custos em cada atendimento, embora o baixo número de pacientes incluídos no estudo seja uma limitação para conclusões mais definitivas. Referência: Peslak SA, Akins-Msn Crnp AB, Foxwell AM, et al. A novel, effective, and efficient strategy for treating sickle cell vaso-occlusive events in the infusion center setting [published online ahead of print, 2022 Aug 8]. Blood Adv. 2022;bloodadvances.2022007307. doi:10.1182/bloodadvances.2022007307 Alerta submetido em 22/09/2022 e aceito em 22/09/2022. Escrito por Silvio Caetano Alves Junior.

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/novo-protocolo-para-dor-causada-por-vaso-oclusao-na-anemia-falciforme](https://novo.dol.inf.br/materia/novo-protocolo-para-dor-causada-por-vaso-oclusao-na-anemia-falciforme) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.