

## Título

### CONDUTAS TERAPÊUTICAS EM PACIENTES COM A DOENÇA DE VON WILLEBRAND

Número  
651673

Data de Submissão  
31 de mai de 2023

Modalidade  
TRABALHOS CIENTÍFICOS

Área temática  
Exemplo de Área Temática

Autores  
LAYS MONTEIRO CABRAL, Lara Maria Passos Paiva, DAVI LIMA PAES, VICTOR LUCAS DE SOUSA LIMA, Ricardo Parente Garcia Vieira

Palavras-Chave  
doença de von willebrand, fator de von willebrand, condutas terapêuticas, hemostasia.

## Resumo

**Introdução:** A doença de von Willebrand é um distúrbio hemorrágico hereditário autossômico, dominante ou recessivo, que é causado por defeitos no fator de von Willebrand e que afeta principalmente mulheres, não possuindo predomínio em etnias específicas. As devidas condutas terapêuticas para pacientes com a patologia, em geral, baseiam-se no uso de antifibrinolíticos e de outras drogas relacionadas à manutenção da hemostasia. **Objetivo:** Retratar as condutas terapêuticas em pacientes com a doença de von Willebrand, pontuando os principais cuidados a serem realizados em casos de sangramentos leves e de hemorragias. **Material e método:** Trata-se de um conjunto de informações adquiridas ao ser realizada uma busca em artigos, livros e materiais governamentais, da qual foram ressaltadas as medidas terapêuticas dessa coagulopatia, objetivando a regulação hemostática. **Resultados:** O fator de von Willebrand é uma proteína presente nas plaquetas e no plasma que auxilia nos processos de adesão plaquetária ao tecido subendotelial e de transporte do fator VIII da cascata de coagulação, sendo, assim, importante para as hemostasias primária e secundária. Nesse contexto, a doença de von Willebrand resulta de um defeito mutagênico do fator de von Willebrand e é o distúrbio hemorrágico hereditário mais comum, sendo mais evidenciado em mulheres por questões fisiológicas como a menstruação e o parto, que geram maior suscetibilidade feminina a quadros de hemorragia. Dessa forma, a depender do tipo da doença, mais comumente classificada em três principais, apresentam-se como formas de tratamento o uso de compressas para lesões menores e a administração de medicamentos para casos mais graves, sendo a desmopressina e os antifibrinolíticos as principais drogas, que atuam, respectivamente, aumentando os níveis plasmáticos de fator de von Willebrand e de fator VIII autólogos e inibindo a fibrinólise. Todas essas medidas terapêuticas, incluindo também a possibilidade de reposição dos fatores comprometidos por meio do emprego de hemoderivados, objetivam elevar a proteína em deficiência e, assim, corrigir anormalidades na adesão plaquetária e na cascata de coagulação. **Conclusão:** A doença de von Willebrand é um distúrbio hereditário mundial bastante recorrente e predominante entre mulheres, o qual ocasiona graves hemorragias devido a

**Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará - Hemoce**  
Av José Bastos, 3390 - Rodolfo Teófilo - Cep: 60.440-261 - Fortaleza/ Ce  
Fone: (85) 3101.2296 / 3101.2300  
hemoce@hemoce.ce.gov.br



anomalias associadas ao fator de von Willebrand. Isso demonstra a importância das condutas terapêuticas em pacientes com a doença para que ocorra a restauração do quadro de normalidade hemostática, havendo a possibilidade do uso de drogas, como desmopressina e antifibrinolíticos, e da administração de hemoderivados (fator de von Willebrand) diretos ao organismo.