



## Abordagem Diagnóstica e Tratamento da Hemofilia: Complicações e Desafios

### Autor(res)

Francis Fregonesi Brinholi

Nathália Carolina Do Nascimento Cordista Jayme

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

### Introdução

A hemofilia é uma doença genética caracterizado por distúrbios da coagulação do sangue, em que os pacientes não conseguem formar adequadamente o coágulo. A hemofilia A é causada pela deficiência do fator VIII, e a hemofilia B causada pela deficiência do fator IX de coagulação, ambas implicam na formação de fibrina na via comum da coagulação, fazendo com que ocorra hemorragias espontâneas ou prolongadas, além de sangramento espontâneo de vários órgãos e tecidos.

A hemofilia é uma doença que não tem cura, podendo ser classificada de leve a grave dependendo da concentração desses fatores de coagulação no plasma. A prevalência dos casos de hemofilia é de um em cada 10.000 pessoas do sexo masculino nascidos, a hemofilia A representa cerca de 85% dos casos. O Brasil registra a quarta maior população de pacientes com hemofilia do mundo. O diagnóstico precoce da hemofilia é extremamente importante, para tratamentos mais eficientes para que os pacientes tenham uma melhor qualidade vida.

### Objetivo

Este trabalho tem como objetivo geral reunir as informações mais relevantes sobre a doença em si, suas causas, como ela se desenvolve, os sintomas que apresenta, formas de diagnosticar a doença e quais as formas de tratamento a fim de melhorar a qualidade de vida dos pacientes afetados.

### Material e Métodos

Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, com levantamento de arquivos em plataformas como Google acadêmico, Capes, Scielo, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Os arquivos foram do tipo: dissertações, anais, periódicos, artigos científicos, livros, dentre outros, publicados nos últimos dez anos. Foram analisados de forma qualitativa e descritiva para o desenvolvimento de um resumo das principais informações dos autores. Para facilitar a busca foram utilizadas as seguintes palavras-chaves: hemofilia, fatores de coagulação, diagnóstico e tratamento. Os arquivos foram selecionados entre os meses de março a abril de 2023.

### Resultados e Discussão

A hemofilia é uma doença genética de caráter recessivo, que afeta predominantemente os homens. É





## II Mostra

# de Trabalhos de Conclusão de Curso

BIOMEDICINA E FARMÁCIA 2023

caracterizada por distúrbios da coagulação do sangue, fazendo com que ocorra hemorragias espontâneas ou prolongadas de vários órgãos e tecidos. A hemofilia é uma doença que não tem cura, podendo ser classificada de leve a grave dependendo da concentração desses fatores de coagulação no plasma. O diagnóstico da hemofilia pode ser realizado já nos primeiros anos de vida. A suspeita clínica pode ser confirmada pelo coagulograma, dosagem dos fatores faltantes, assim como pode ser realizado o sequenciamento genético para identificar a mutação do gene responsável pela síntese desses fatores. A doença pode ter consequências graves por isso deve-se realizar o diagnóstico precocemente.

O tratamento da hemofilia se dá pela reposição dos fatores de coagulação por meio dos usos de concentrados, crioprecipitados, atualmente produzidos por meio técnicas de DNA recombinante cada vez mais eficazes e seguros.

### Conclusão

A hemofilia é uma doença que pode ter diversas complicações graves, o diagnóstico precoce da hemofilia é extremamente importante, permitindo um tratamento mais eficaz que ajude a prevenir essas complicações.

À medida que a medicina continua a avançar, é crucial apoiar e capacitar aqueles que vivem com hemofilia, garantindo que eles tenham acesso a cuidados de saúde de qualidade e possam levar vidas plenas e produtivas.

### Referências

ALCÂNTARA, A.L.M. Hemofilia: Fisiopatologia e Tratamentos. 2019. Trabalho de conclusão de curso (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário De Brasília Faculdade De Ciências Da Educação E Saúde, Brasília.

AZEVEDO, M.R.A.D. Hematologia Básica: Fisiopatologia e Diagnóstico Laboratorial. Thieme Brasil, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788554651381/>.

HOFFBRAND, A. V.; MOSS, P. A. H.; PETTIT, J. E. Fundamentos em hematologia. - 7ª edição, Porto Alegre: Artmed, 2018. 400 p. ISBN 9788536311067

RODRIGUES, L. M. L. et al. Avaliação comparativa entre os novos métodos e os métodos tradicionais de diagnósticos laboratoriais para as hemofilias: revisão integrativa. RBAC. Belém, v. 50, n. 2, p. 111-7, 2018.

