



# 4<sup>a</sup> SEMANA DE CONHECIMENTO —



## Hemoglobinúria Paroxística Noturna

### Autor(es)

Janaina Lara Da Silva Mantovani  
Veruska Da Silveira Couraceiro Lopes  
Kailani Campachi Da Silva Brito Souza  
Bruno Luis Clemente  
Leticia Theodoro De Lima  
Gabriela Ferreira Vedeschi  
Diana Batista Da Costa  
Gabrielly Martins Gianini

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

É uma doença rara que se desenvolve nas células-tronco e acontece devido a uma mutação genética. Essa alteração faz com que os glóbulos vermelhos do sangue sejam destruídos com mais facilidade e gera, no corpo, uma dificuldade em repor esses elementos.

Na maioria das vezes, a HPN acontece em indivíduos com idade entre 30 e 50 anos e parece atingir homens e mulheres na mesma proporção.

O primeiro passo para compreender a hemoglobinúria paroxística noturna (HPN) é conhecer como funciona a medula óssea.

A medula óssea é um tecido esponjoso que ocupa o centro dos ossos, onde ocorre o desenvolvimento de células maduras que circulam no sangue. Todos os ossos apresentam medula ativa ao nascimento.