



<u> VÍRUS DA RAIVA - SINTOMAS E PREVENÇÃO DA RAIVA</u>

Nuno Oliveira, Inês Pereira, Narjes Hellal, Lucinda Bessa Instituo Universitário Egas Moniz, Almada, Portugal

O QUE É A RAIVA?

O vírus da raiva é um vírus que pertence à ordem Mononegavirales, família Rhabdoviridae, género Lyssavirus, e possui um genoma de cadeia linear de RNA negativo. Ele afeta o sistema nervoso central dos mamíferos, incluindo o homem. Este começa por se deslocar ao longo dos nervos até à medula espinal e em seguida para o cérebro[1]. O vírus encontra-se na saliva dos animais infetados. É sobretudo transmitido através da mordedura de animais, nomeadamente cães na maior parte dos casos cães e outros carnívoros [2]



PREVENÇÃO

A Vacina antirrábica pode ser administrada preventivamente a quem viaje para áreas endémicas ou a quem tenha profissões de risco como os veterinários, ou administrada logo após a mordida [3].

Após a exposição é necessesário também:

- Desinfetar a ferida
- Ter em atenção a alterações/sintomas
- Em alguns casos realizar terapêutica com adiministração de imunoglobulinas, proporcionando proteção imediata apenas num curto período



Fig.1 Ilustração do vírus da raiva

SINTOMAS

Os sintomas são mais notórios quando o vírus alcança o cérebro ou a medula espinal, normalmente demora entre 10 dias a mais de um ano, depende da proximidade da mordida ao cérebro [2].

Alguns dos sintomas:

- Febre
- Alucinações
- Inquietação
- Maior produção de saliva
- Espasmos dos músculos da garganta e laringe

Referências Bibliográficas:

- 1. https://www.cdc.gov/rabies/about.html
- 2. http://home.uevora.pt/~sinogas/TRABALHOS/2004/Raiva.htm
- 3. https://www.dgav.pt/wp-content/uploads/2021/01/FAQ-texto-RAIVA.pdf