

Perguntas e respostas sobre o ébola

8 de Outubro, 2014 - 09:58h

Como se transmite o ébola entre os seres humanos? O que faz dentro do corpo? Qual a probabilidade de uma pessoa com o vírus morrer? Como se transmite inicialmente aos seres humanos? Quantas epidemias já ocorreram? Existem vacinas? Porque se chama ébola? Por Alberto Sicília

Como se transmite o ébola entre os seres humanos?

O ébola é um vírus que NÃO se transmite pelo ar. O vírus da gripe, por exemplo, sim transmite-se pelo ar.

O contágio dá-se pelo contacto direto com os fluídos de uma pessoa doente (sangue, vômitos, urina, fezes, sémen, etc).

Também pode ser transmitido pelos restos destes fluídos nos lençóis ou na roupa do doente.

O que faz o ébola dentro do corpo?

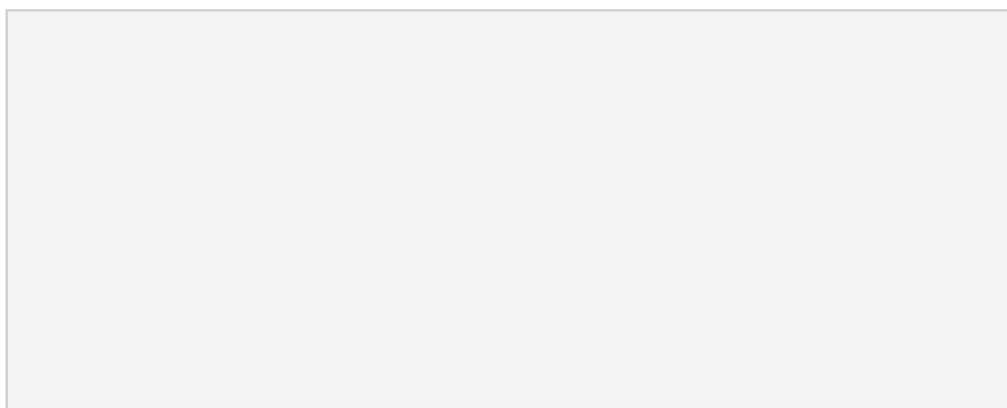
O ébola é um vírus com forma de filamento.

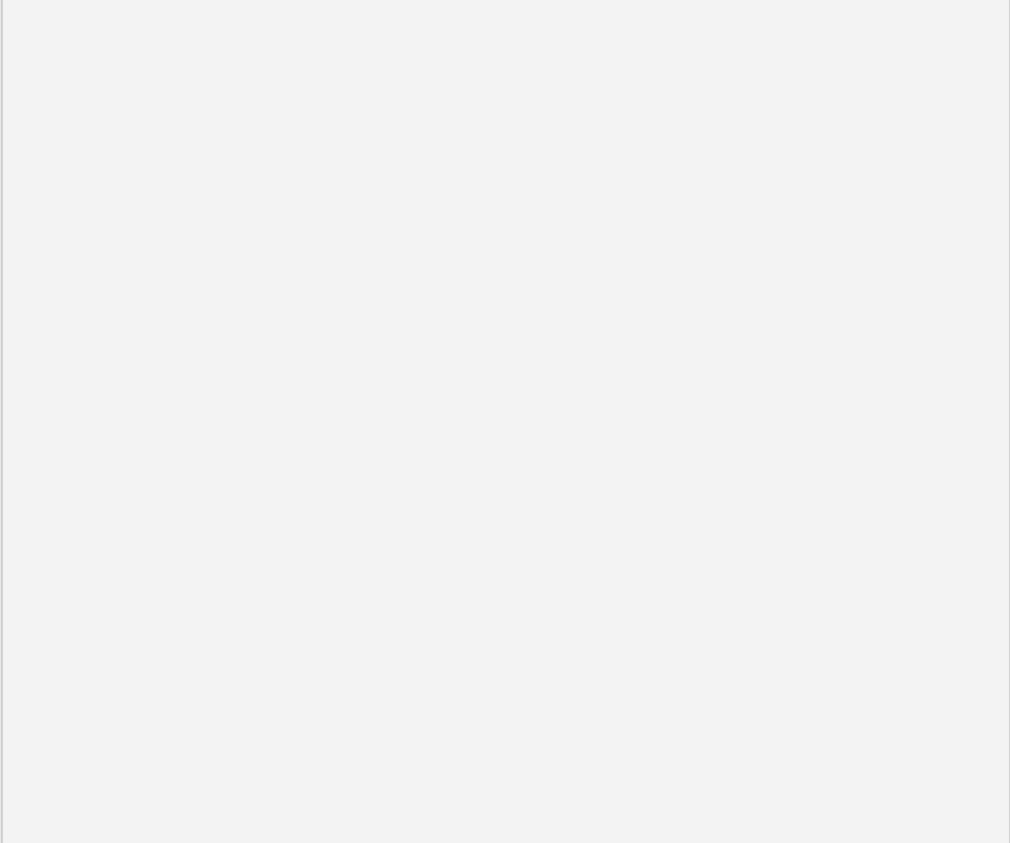
O vírus ?agarra-se? ao exterior de uma célula humana e depois penetra no seu interior. Uma vez lá dentro, reproduz-se rapidamente: um só vírus pode reproduzir-se em vários milhares.

Na imagem abaixo (lado direito) de microscópico eletrónico, pode-se ver o vírus do ébola (a azul) a crescer a partir de uma célula infetada (a amarelo):

Estes novos vírus atacam outras células e criam, por sua vez, novos vírus: a infeção espalha-se por todo o corpo.

Uma vez doente com ébola, qual é a probabilidade de morrer?





Nesta imagem de microscópio eletrónico, pode-se ver o vírus do ébola (a azul) a crescer a partir de uma célula infetada (a amarelo)

Durante a epidemia atual aproximadamente 50% dos pacientes afetados pelo ébola morreram:

Percebe-se que o ébola se pode transmitir de um ser humano a outro, mas como foi contagiado o primeiro humano?

Crê-se que uma espécie de morcegos (?morcegos da fruta?) transporta o vírus do ébola sem serem afetados pela doença.

Estes morcegos também transmitem a doença a macacos e gorilas, que, por sua vez, podem transmiti-la aos seres humanos.

Quantas epidemias de ébola ocorreram ao longo da história?



Durante a epidemia atual aproximadamente 50% dos pacientes afetados pelo ébola morreram

Desde que foi detetado pela primeira vez em 1976, ocorreram duas dúzias de epidemias de ébola.

A epidemia atual é, de longe, a mais mortífera. Segundo a OMS, já morreram 3.431 pessoas.

A segunda epidemia com mais mortos foi a de 1976, quando faleceram 280 pessoas.

Existem vacinas contra o ébola?

Não, ainda não se conhece nenhuma vacina contra o ébola. Segundo a OMS, existem duas substâncias candidatas? ^[1], mas ainda se encontram numa fase de estudo preliminar.

Por que o ébola se chama ?ébola??

O vírus foi batizado como ?ébola? porque foi detetado pela primeira vez numa região próxima do rio Ébola, um afluente do rio Congo (o segundo rio mais caudaloso do mundo depois do Amazonas).

*Artigo de **Alberto Sicilia**, publicado no blogue Principia Marsupia ^[2]. Tradução de Carlos Santos para esquerda.net*

Sobre o/a autor(a):

- [Biblioteca](#)
- [Agenda](#)
- [Jornal Esquerda](#)
- [Blogosfera](#)
- [Comunidade](#)
- [Revista Vírus](#)
- [Wikifugas](#)
- [Ficha Técnica](#)

URL de origem: <http://www.esquerda.net/artigo/perguntas-e-respostas-sobre-o-ebola/34391?page=0>

Ligações:

[1] <http://www.who.int/mediacentre/news/ebola/01-october-2014/en/index1.html>

[2] <http://www.principiamarsupia.com/2014/10/07/preguntas-y-respuestas-sobre-el-ebola/>