

UME VINTE OITO DE FEVEREIRO

ANO: T2

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: ADRIANE

PERÍODO: 11/09 A 24/09

CORONAVÍRUS e NOVO CORONAVÍRUS-NCOV - SARS COV



Coronavírus
Uma extensa família de vírus, com uma nova forma identificada em Wuhan, China

Nova forma do vírus
2020: novo coronavírus

- * de 400 casos na China; 9 mortos confirmados. Casos detectados no Japão, Tailândia, Taiwan, Coreia do Sul e EUA
- * Acredita-se que um mercado de peixe no centro da cidade de Wuhan tenha sido o propagador da epidemia



Transmissão
Circula entre animais, mas pode ser transmitido para os humanos

E transmitido via aérea, contato com secreções, contato com objetos contaminados

Sintomas:

- * Febre
- * Tosse
- * Falta de ar
- * Dificuldade para respirar
- * Problemas gástricos
- * Diarreia

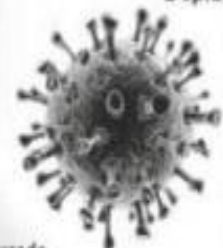
Casos graves

- * Pneumonia
- * Síndrome Respiratória Aguda Severa
- * Insuficiência renal
- * MORTE

Tratamento

- * Não existe medicamento nem vacina específica
- * Os sintomas podem ser tratados

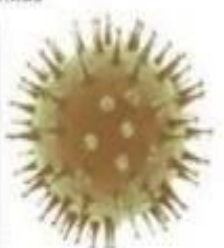
2 epidemias



Síndrome respiratória do Oriente Médio (MERS-CoV)

- * Identificado pela 1ª vez na Arábia Saudita em 2012
- * Mais de 800 mortos no Oriente Médio
- * Dos dromedários para os humanos





Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS-CoV)

- * Identificado em 2003, 1ª humanos infectados na China em 2002
- * Cerca de 650 mortos na China/ Hong Kong em 2002-2003
- * Os morcegos seriam a fonte transmissora do vírus até os humanos



Fontes: OMS, CDC, Instituto Pasteur

MERS é uma sigla para Síndrome Respiratória do Oriente Médio (do inglês, Middle East Respiratory Syndrome)
SARS - Síndrome respiratória aguda grave

ATIVIDADES

1. O que é o coronavírus?
2. Segundo o texto acima, que tipo de doença é causada pelo corona vírus?
3. Como é a transmissão do coronavírus?
4. Segundo o texto, que lugar teria sido o propagador da epidemia do novo coronavírus?
5. Segundo o texto, onde o corona (1ª versão do vírus) teria se originado?
6. Segundo o texto, que animal foi o vetor do corona, (1ª versão do vírus)?
7. Segundo o texto, onde e quando aconteceu a primeira infecção de seres humanos pelo coronavírus?
8. Que animais foram os vetores do novo coronavírus?
9. Quais são os sintomas no novo coronavírus?
10. 10. Quais são os sintomas graves do novo corona vírus?
11. Segundo o texto, até o momento, qual é o tratamento para o novo coronavírus?



12. Qual é o humor negro expresso na imagem acima?