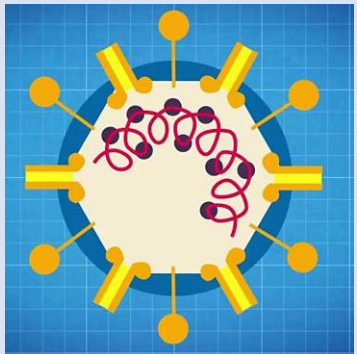
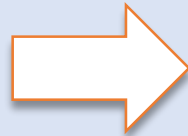


CORONAVÍRUS: Você sabe o que é?



Fonte: Google Imagens

Envelope
Material Genético
Picos de Proteína
Formato de Coroa



**Coroa em latim
é CORONA**

Existem vários tipos de
Coronavírus, todos eles
causam sintomas
respiratórios e
gastrintestinais.

Sintomas Respiratórios

- Resfriado comum
- Pneumonia
- Doenças Graves:

SARS-cov (origem da China em 2003)

MERS-cov – origem Arábia Saudita em 2012

COVID-19 – origem na China em 2019

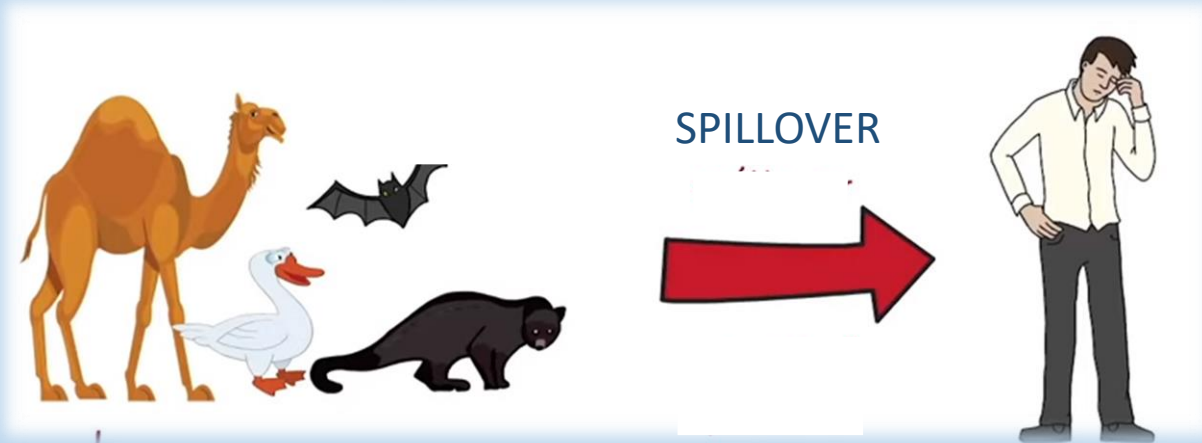
Grupo de pessoas
associados a frutos
do mar e mercado
de animais em
Wuhan

PROPAGAÇÃO DA
DOENÇA PELO
MUNDO

Pessoa doente

Contaminação de
familiares e
profissionais da
saúde

Você sabe a origem do CORONAVÍRUS?



O “SPILLOVER” ou transbordamento pode ocorrer por dois motivos: a mutação do vírus ou o contato aumentado com animais

Estes são os diferentes tipos de coronavírus que contaminaram os humanos:

SARS-cov teve sua origem no Gato Civeta, na China em 2003

MERS-cov teve sua origem no Camelo, na Arábia Saudita em 2012

COVID-19 teve sua origem na China em dezembro de 2019

Acredita-se que o animal de origem seja o morcego, porém algum animal vendido no mercado de Wuhan pode representar o hospedeiro intermediário que facilitou o surgimento do vírus em humanos.

O novo coronavírus é capaz de se ligar ao receptor da enzima 2 de conversão da angiotensina em humanos.