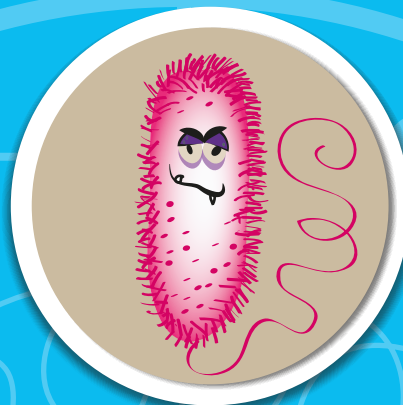
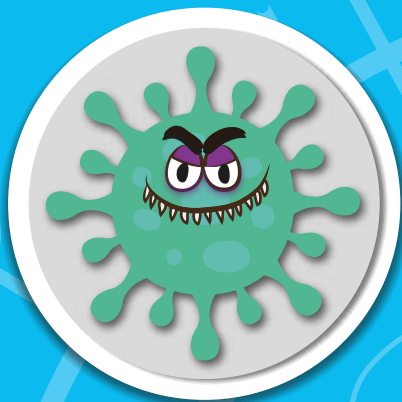
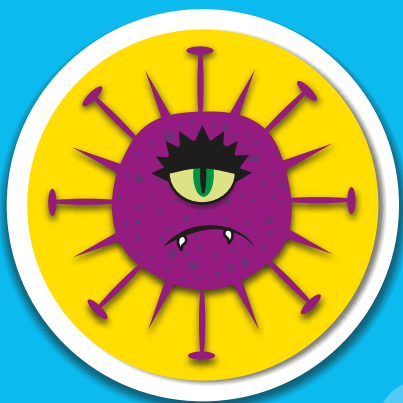
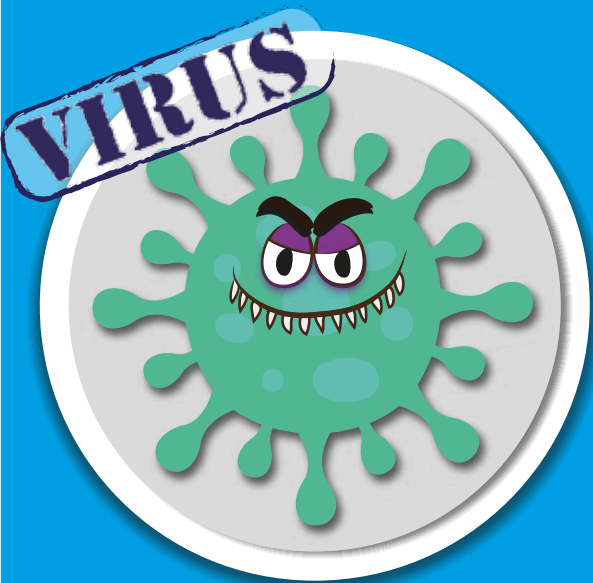




OS MÁIS BUSCADOS

Descobre os patóxenos máis perigosos para a saúde e como evitalos





Alias:

“O Coronavirus”

Familia:

Coronaviridae

Distribución:

Mundial

Descuberto en:

2019

SARS-CoV-2

- Causa a enfermidade coñecida como **COVID-19**.
- Pode ser mortal.
- As súas secuelas aínda non se coñecen ben.
- Está a investigarse unha vacina.

PREVENCIÓN

- ✓ Lavado de mans.
- ✓ Distancia física.
- ✓ Uso de máscaras.
- ✓ Desinfección de superficies.
- ✓ Illamento de casos.
- ✓ Rastreo de contactos.



**Alias:**

“As Paperas”
“O Xarampón”

Familia:

Paramyxoviridae

Distribución:

Mundial

Descubertos:

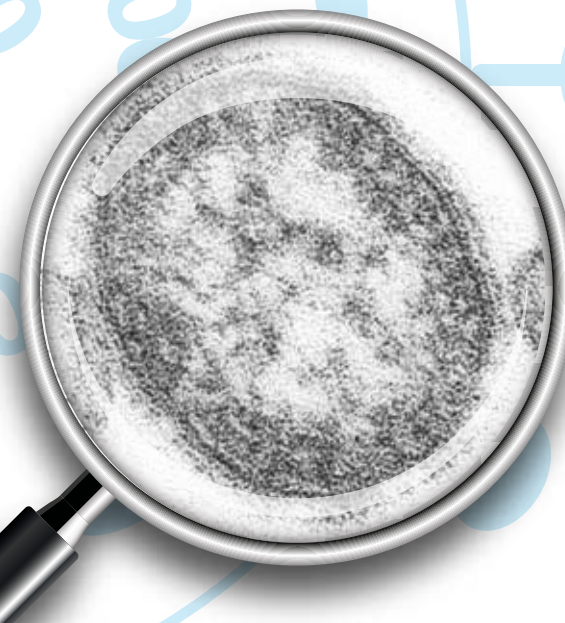
Na antigüidade

Paramixovirus

- Causan enfermidades que poden ter complicacións graves, causar secuelas de por vida e ser mortais.
- Moi perigosos para os menores de 5 anos e as embarazadas.
- Moi contaxiosos, poden producir epidemias.
- Existen vacinas para o sarampelo e as papeiras.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacinación sistemática de todos os nenos e nenas.





Neisseria meningitidis

unicef 

unicef.es/gal/educa

Alias:

“O Meningococo”

Familia:

Neisseriaceae

Distribución:

Mundial

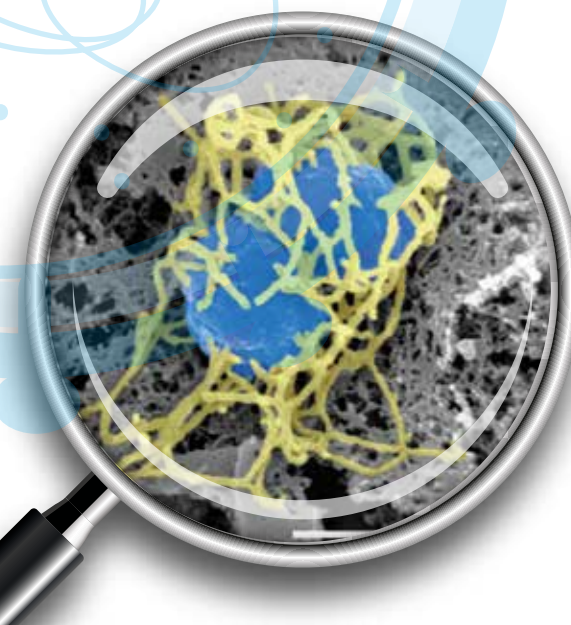
Descuberta:

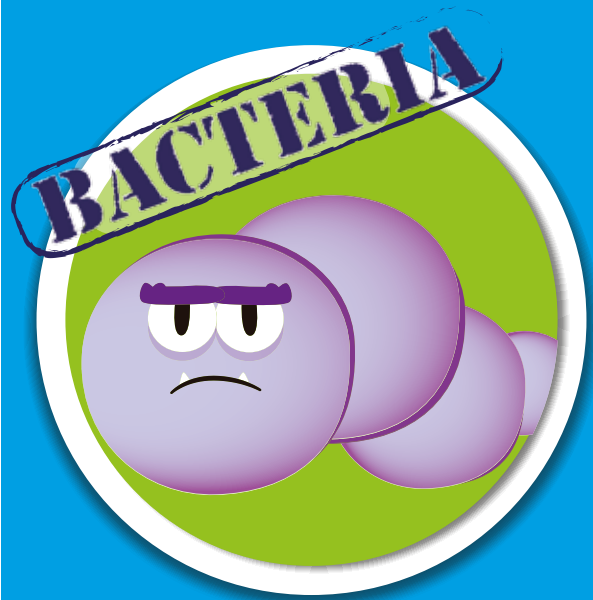
No século XVI

- Produce **meninxite**, unha enfermidade que afecta ao sistema nervioso.
- As complicacións son moi graves e pode ser mortal.
- A miúdo deixa secuelas de por vida, en forma de discapacidades.
- Moi contaxiosa: poden xurdir brotes e converterse en epidemia.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacinación sistemática de todos os nenos e nenas.





Streptococcus pneumoniae

Alias:

“O Pneumococo”

Familia:

Streptococcaceae

Distribución:

Mundial

Descuberta en:

1881

(Louis Pasteur)

- Produce varias enfermedades: pneumonía, sinusite, peritonite...
- As complicacións inclúen meninxite e septicemia.
- A pneumonía é a primeira causa de mortalidade infantil no mundo.
- Transmítese por vía aérea e gotas de saliva.

PREVENCIÓN

- ✓ Vacinación sistemática de todos os nenos e nenas.
- ✓ Hixiene





Alias:

“A Salmonela”

Familia:

Enterobacteriaceae

Distribución:

Mundial

Descuberta en:

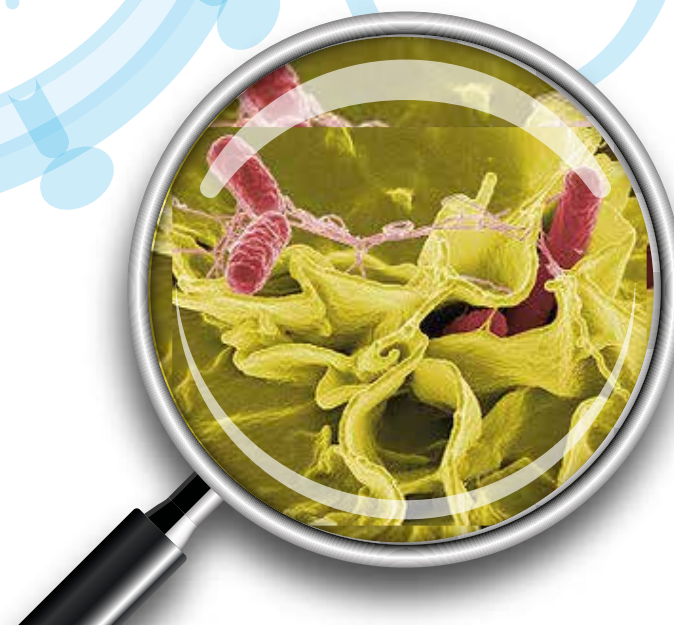
1885
(Theobald Smith)

Salmonella

- Causa enfermidades intestinais como a salmonelose e a febre tifoide.
- As complicacións poden ser graves e afectar a distintos órganos do corpo.
- Transmítese a través dos alimentos, a auga e as mans. Pode dar lugar a epidemias.
- Non existe vacina contra a salmonelose, pero si contra a febre tifoide.

PREVENCIÓN

- ✓ Hixiene de mans
- ✓ Hixiene alimentaria, cocción adecuada dos alimentos
- ✓ Limpeza de superficies e utensilios.





Esta obra ten unha licenza Creative Commons Atribución-Non comercial-Non derivadas 4.0 Internacional, excepto nos contidos con noutro tipo de licenza definido.

Imaxes de microscopio:

Páxina 2 | Transmission electron micrograph of SARS-CoV-2 virus particles, isolated from a patient. Image captured and color-enhanced at the NIAID Integrated Research Facility (IRF) in Fort Detrick, Maryland. CC BY 2.0 National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

Páxina 3 | This thin-section transmission electron micrograph (TEM) revealed the ultrastructural appearance of a single virus particle, or “virion”, of measles virus. Public domain image by Cynthia S. Goldsmith; William Bellini, Ph.D. - Centers for Disease Control and Prevention's Public Health Image Library

Páxina 4 | Scanning electron micrograph of a single "N. meningitidis" cell (colorized in blue) with its adhesive pili (colorized in yellow). The scale bar corresponds to 1 µm. CC BY-SA 4.0 Charles-Orszag et al., Nature Communications, 2018

Páxina 5 | Scanning Electron Micrograph of Streptococcus pneumoniae. Public domain image by CDC/Janice Carr Content; CDC/Dr. Richard Facklam - Centers for Disease Control and Prevention's Public Health Image Library

Páxina 6 | Color-enhanced scanning electron micrograph showing Salmonella Typhimurium (red) invading cultured human cells. Public domain image by Rocky Mountain Laboratories, NIAID, NIH



Publicado por UNICEF España
Dirección de Sensibilización y Políticas de Infancia
Área de Educación en Derechos de Infancia y
Ciudadanía Global
Mauricio Legendre, 36, 28046 Madrid, España
educacion@unicef.es
www.unicef.es/gal/educa
Setembro de 2020



Esta publicación forma parte dun proxecto financiado pola Axencia Española de Cooperación Internacional para o Desenvolvemento (AECID): "ODS E INFANCIA: Promover el cumplimiento de los ODS desde el ámbito educativo, por y con los niños, niñas y adolescentes - 2019/Pry/0513". O contido desta publicación non reflicte necesariamente a opinión da AECID.

OBXECTIVOS
DE DESENVOLVEMENTO
SOSTIBLE