


# PANDEMIES AL LLARG DE LA HISTÒRIA

Ingrid Torreguitart Palomera

Escola Sol Ixent de Corbins

5è

# ÍNDEX

1. Que es una pandèmia?
  2. El tifus.
    - 2.1 Origen del tifus.
    - 2.2 Síntomes del tifus.
    - 2.3 Com et pots contagiar del tifus?
    - 2.4 Morts per el tifus.
    - 2.5 Qui va crear la vacuna del tifus?
  3. La sida.
    - 3.1 Origen de la sida.
    - 3.2 Síntomes de la sida.
    - 3.3 Com et pots contagiar de la sida?
    - 3.4 Morts per la sida.
    - 3.5 Qui va crear la vacuna de la sida?
- 

# ÍNDEX

4. La grip espanyola.

4.1 Origen de la grip espanyola.

4.2 Síntomes de la grip espanyola.

4.3 Com et pots contagiar de la grip espanyola?

4.4 Morts per la grip espanyola.

4.5 Qui va crear la vacuna per la grip espanyola?

5. El còlera.

5.1 Origen del còlera.

5.2 Síntomes del còlera.

5.3 Com et pots contagiar del còlera?

5.4 Morts pel còlera.

5.5 Qui va crear la vacuna pel còlera?

# ÍNDEX

6. La pesta.

6.1 Origen de la pesta.

6.2 Síntomes de la pesta.

6.3 Com et pots contagiar de la pesta?

6.4 Morts per la pesta.

6.5 Qui va crear la vacuna per la pesta?

7. La febre groga.

7.1 Origen de la febre groga.

7.2 Síntomes de la febre groga.

7.3 Com et pots contagiar de la febre groga?

7.4 Morts per la febre groga.

7.5 Qui va crear la vacuna de la febre groga?

# ÍNDEX

8. El coronavirus.

8.1 Origen del coronavirus.

8.2 Síntomes del coronavirus.

8.3 Com et pots contagiar del coronavirus?

8.4 Morts del coronavirus.

8.5 Qui va crear la vacuna del coronavirus?

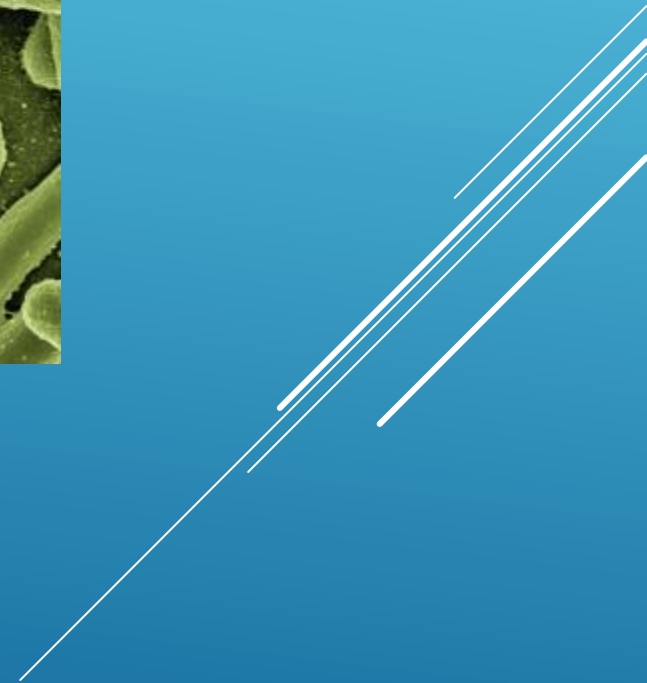
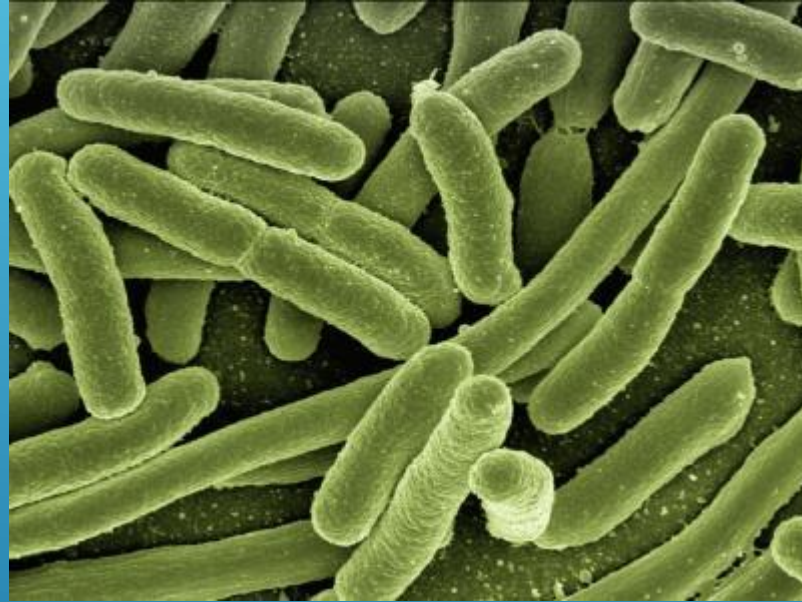




# 1. QUÈ ES UNA PANDÈMIA?

Una pandèmia és una epidèmia o afectació per una malaltia a persones o animals al llarg d'una àrea geogràficament extensa sigui un continent o fins i tot el món sencer.

## 2. EL TIFUS.





## 2.1 ORIGEN DEL TIFUS



El tifus procedeix de l'India i esta històricament acceptat que la primera epidèmia del tifus que va succeir a Europa va ser el any 1489.



## 2.2 SÍMPTOMES DEL TIFUS

Els símptomes comuns de les diferents varietats de tifus són: la febre alta, el malestar general, la cefalàlgia i erupcions musculars o papulomaculars.

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

## 2.3 COM ET POTS CONTAGIAR DEL TIFUS?

Et pots contagiar si et pica una paparra, una pusa o un poll infectat per el tifus.



## 2.4 MORTS PEL TIFUS

Van morir 8,5 milions de persones entre l'any 1914 i l'any 1918.

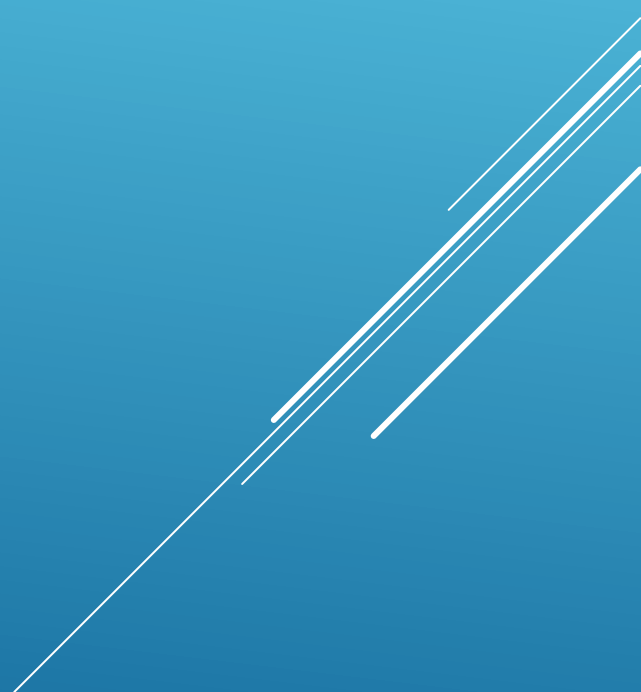
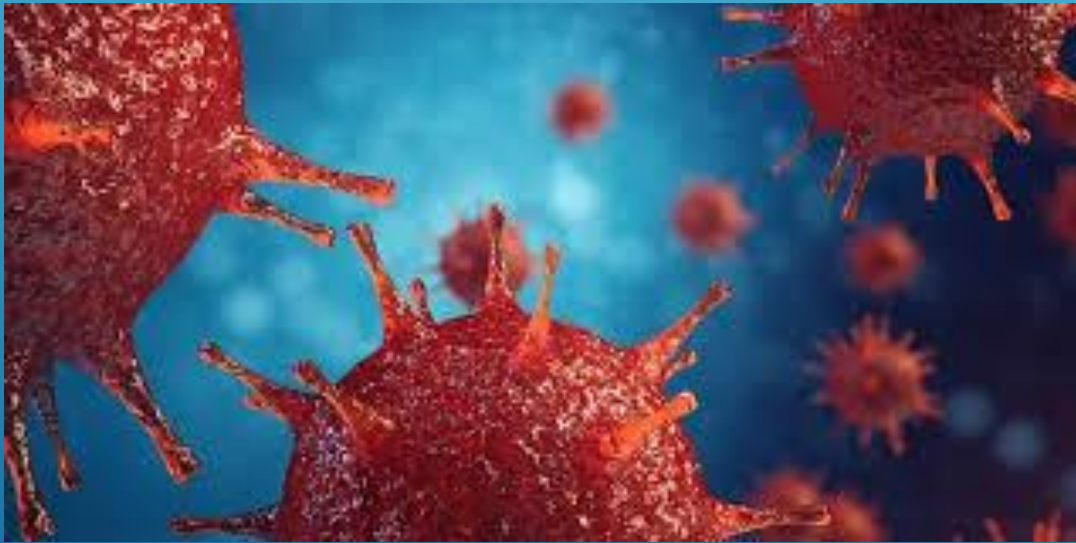


## 2.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DEL TIFUS?

La primera vacuna efectiva contra el tifus va ser desenvolupada pel parasitòleg polonès Rudolf Weigl, en el període entre les dues guerres mundials gràcies a la creació d'un cep de polls especial anomenada *Pediculus vestimentis*, que era fàcil d'alimentar.



# 3. LA SIDA.



## 3.1 ORIGEN DE LA SIDA.

La sida va néixer a Kinshasa (Àfrica) cap al 1920.



## 3.2 SÍMPTOMES DE LA SIDA.

Els símptomes de la sida son: gola inflamada, tos seca, mal de músculs, mal a les articulacions, mal de cap, puntets rojos o ferides a la pell, diarrea, vòmits, nausies i ungles grosses.











# 3.3 COM ET POTS CONTAGIAR DE LA SIDA?

Et pots contagiar per la sida si, toques, li dones un petó o acaricies a una persona, si comparteixes coberts, tovallons o coses personals amb una persona positiva o si toques les llàgrimes, la saliva, la suor, el pipi o els vòmits d'una persona.


**SIDA: mitos sobre su contagio**

|   |   |
|---|---|
|  NI ANIMALES<br>NI INSECTOS                    | COMPARTIR CUBIERTOS,<br>SERVILLETAS O ASEOS CON <br>UNA PERSONA SEROPOSITIVA |
|  NI POR AIRE<br>NI POR AGUA                   | LÁGRIMAS, HECES, FLUIDO<br>NASAL, SALIVA, SUDOR, <br>ORINA O VÓMITOS       |
|  TOCAR, BESAR O<br>ACARICIAR A UN<br>ENFERMO |   |



## 3.4 MORTS PER LA SIDA.

Aproximadament van morir 32 milions de persones per la sida.

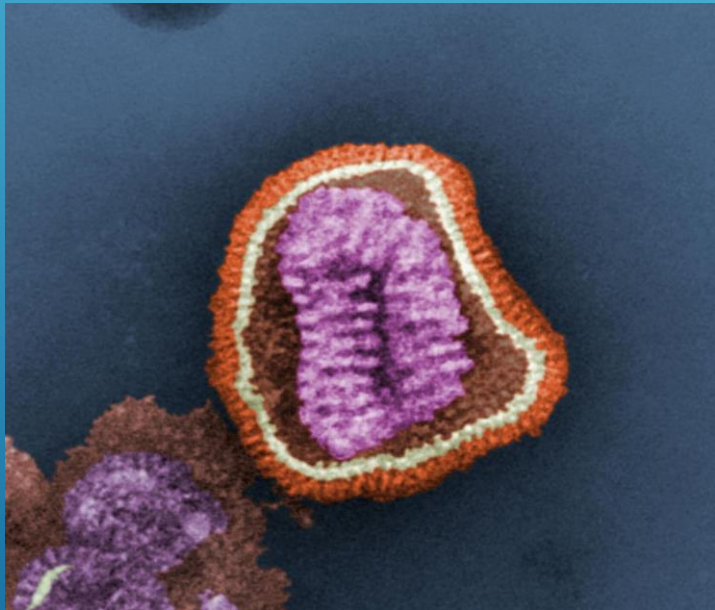


## 3.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DE LA SIDA?

Encara no ja vacuna per la sida, ja que es una malaltia que ja gent que la pateix.



# 4. LA GRIP ESPANYOLA.



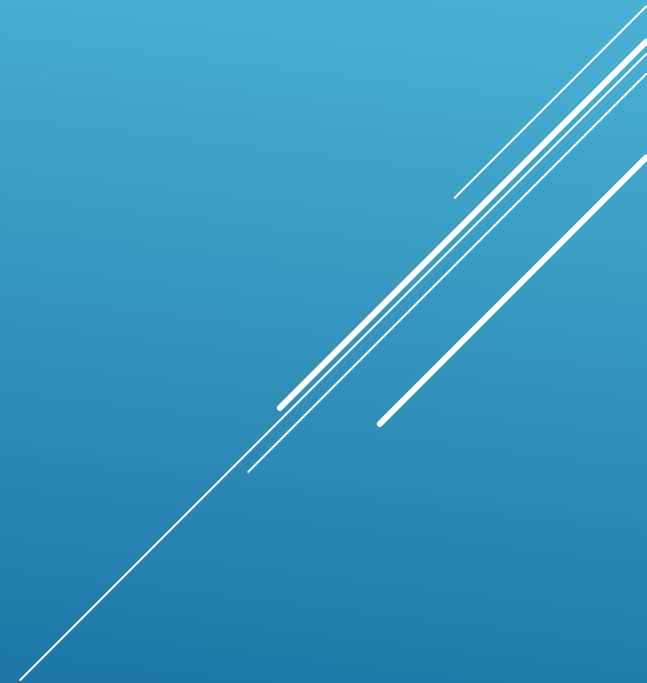
## 4.1 ORIGEN DE LA GRIP ESPANYOLA.

L'origen d'aquesta pandèmia és desconegut. Els investigadors han suggerit la Xina, d'on molts treballadors emigraven aleshores cap a Europa i els Estats Units d'Amèrica.



## 4.2 SÍMPTOMES DE LA GRIP ESPANYOLA.

Els símptomes més habituals de la grip espanyola són augment ràpid de la febre, tremolors, mal de cap, dolors musculars a l'esquena i les cames i tos seca.



## 4.3 COM ET POTS CONTAGIAR DE LA GRIP ESPANYOLA?

Et pots contagiar per la grip espanyola si estàs amb contacte amb una persona contagiada.





## 4.4 MOTS PER LA GRIP ESPANYOLA.

La grip espanyola va causar la mort d'entre 50 i 100 milions de persones a tot el món durant els anys 1918 i 1919.

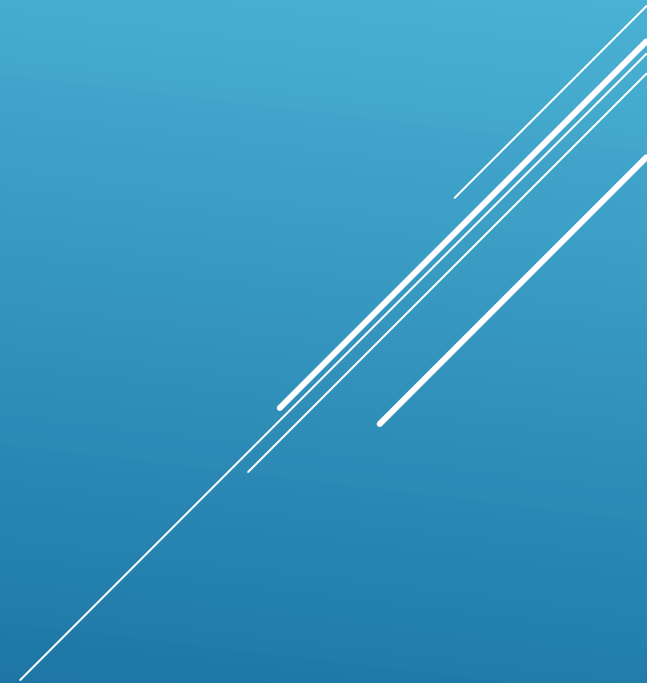
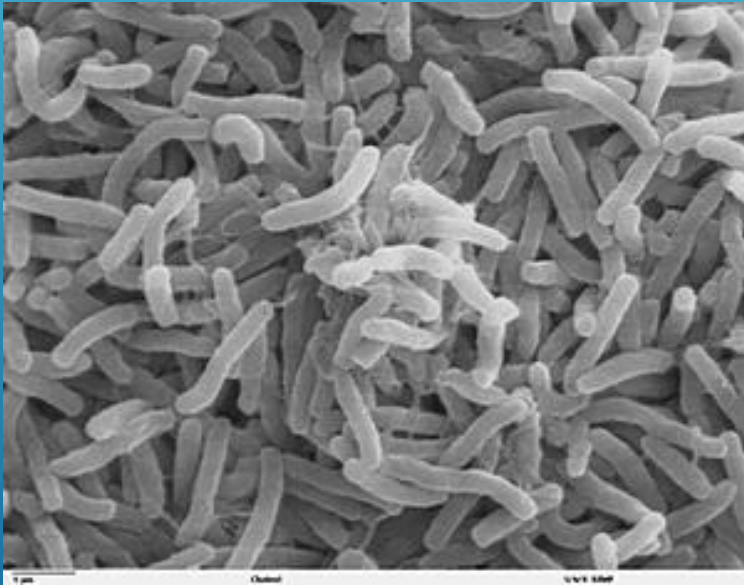


# 4.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DE LA GRIP ESPANYOLA.

La grip espanyola no té vacuna.

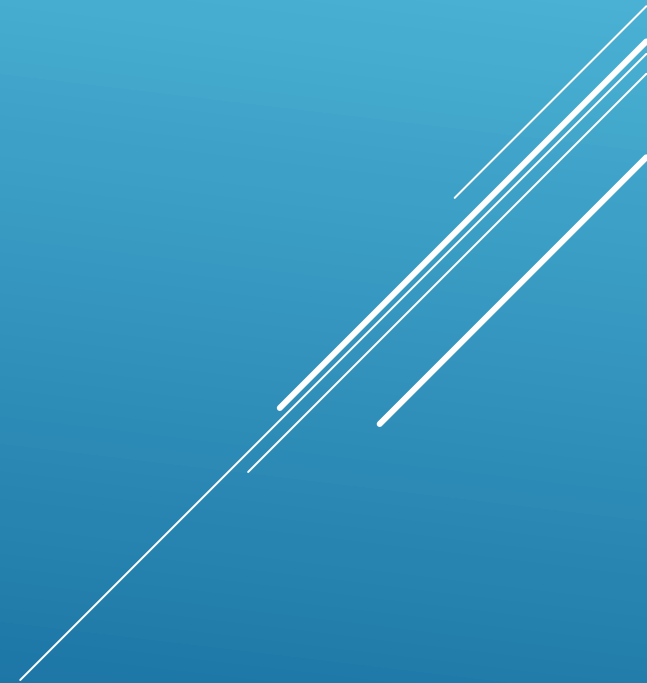


# 5. EL CÒLERA.



## 5.1 ORIGEN DEL CÒLERA.

El còlera es originari d'Àsia, més concretament del delta del Ganges.



## 5.2 SÍMPTOMES DEL CÒLERA.

El símptomes del còlera dels adults son: diarrea, nàusees, vòmits, deshidratació, desequilibri d'electròlits, rampes musculars i xoc.

Els símptomes del còlera dels nens son: estat alterat de el coneixement, convulsions i està en coma.



## 5.3 COM ET POTS CONTAGIAR DEL CÒLERA?

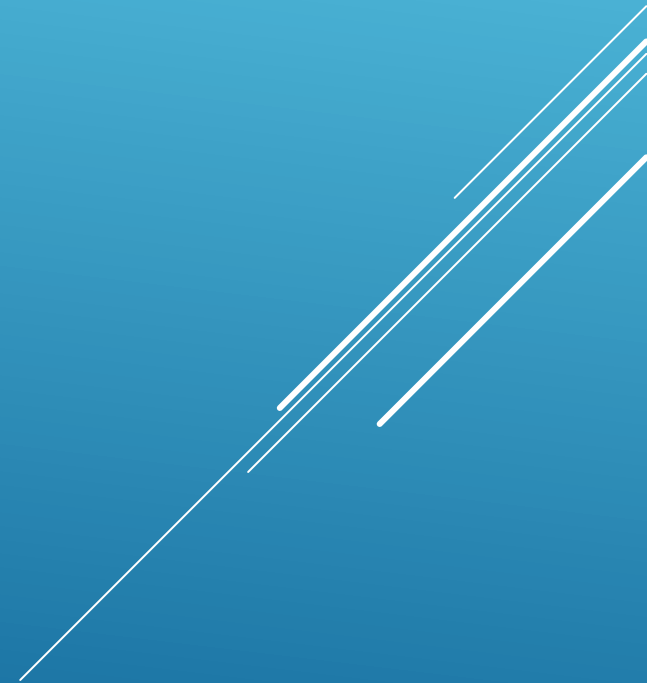
Et pots contagiar pel còlera si menges algun aliment o beus aigua contaminada.



## 5.4 MORTS PEL CÒLERA.

S'estima que van morir uns 10 milions de persones.

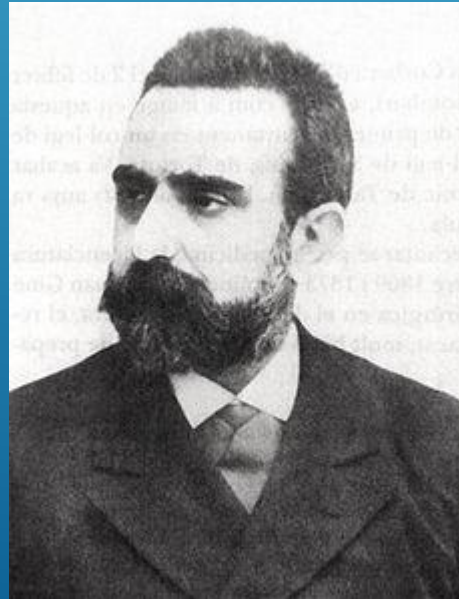
Cada any es produeixen entre 21.000 i 143.000 morts per còlera.



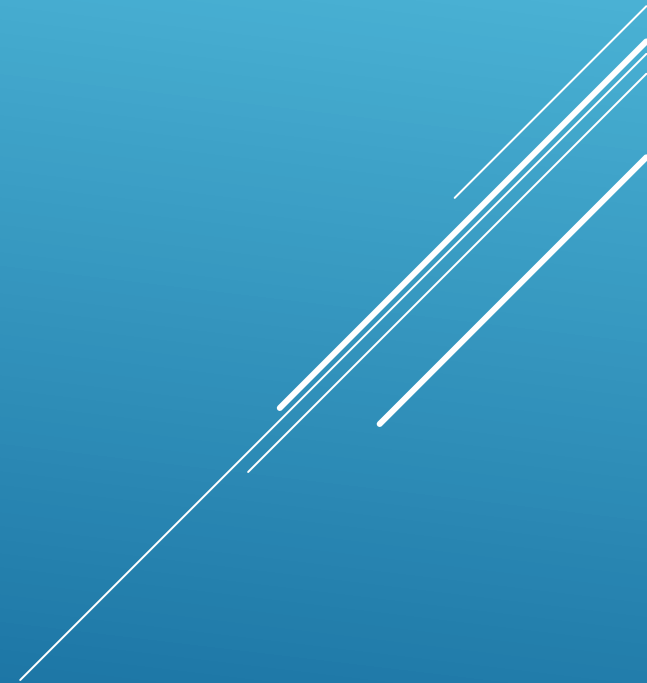
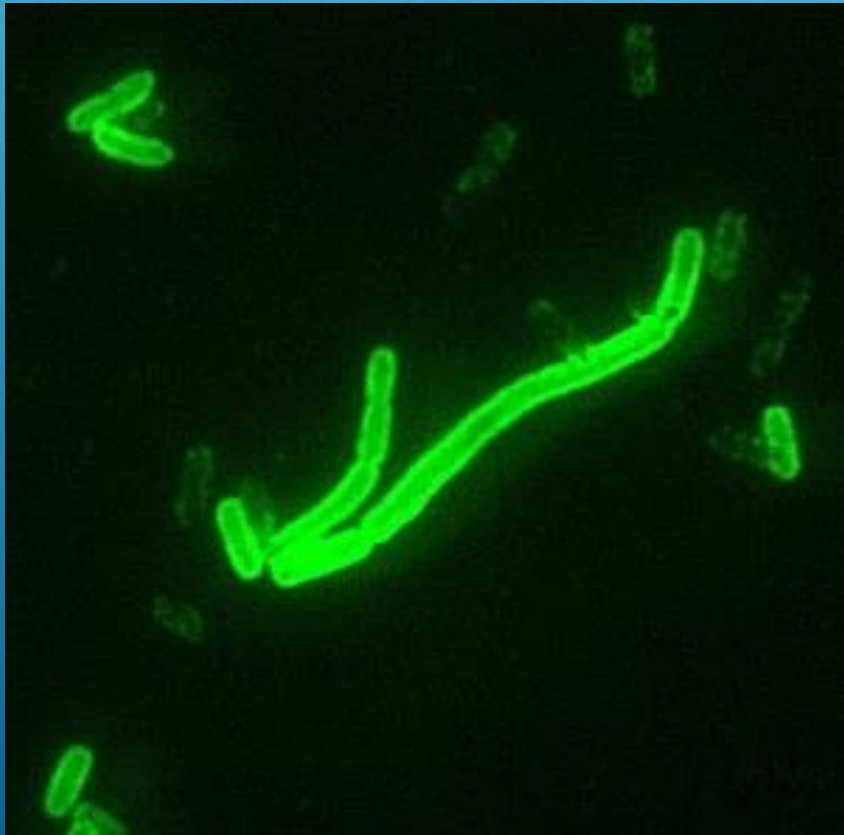


## 5.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DEL CÒLERA?

A la fi del segle XX el metge català Jaume Ferran i Clua va desenvolupar una vacuna l'aplicació de la qual va estar envoltada de polèmica. En tot cas, la immunitat conferida per la vacunació o per l'acció de la mateixa malaltia és poc durable.



# 6. LA PESTA.



## 6.1 ORIGEN DE LA PESTA.

Sembla a ser que el primer cas de pesta va ser al desert de Gobi.



## 6.2 SÍMPTOMES DE LA PESTA.

Els símptomes són febre, debilitat i mal de cap. Normalment aquests comencen d'un a set dies després de l'exposició. En la forma bubònica també s'inflen els ganglis limfàtics, mentre que en la forma septicèmica els teixits es poden tornar negres causant la mort. En la forma pneumònica pot provocar problemes respiratoris, tos i dolor toràcic.

## 6.3 COM ET POTS CONTAGIAR DE LA PESTA?

La pesta bubònica i la septicèmica es contagien generalment per picades de puça o manipulant un animal infectat (especialment les rates) . La forma pneumònica s'estén entre les persones generalment a través de l'aire mitjançant gotetes infectades.



## 6.4 MORTS PER LA PESTA.

No es sap ja que va passar a la edat mitjana i llavors no es disposava de tanta informació.



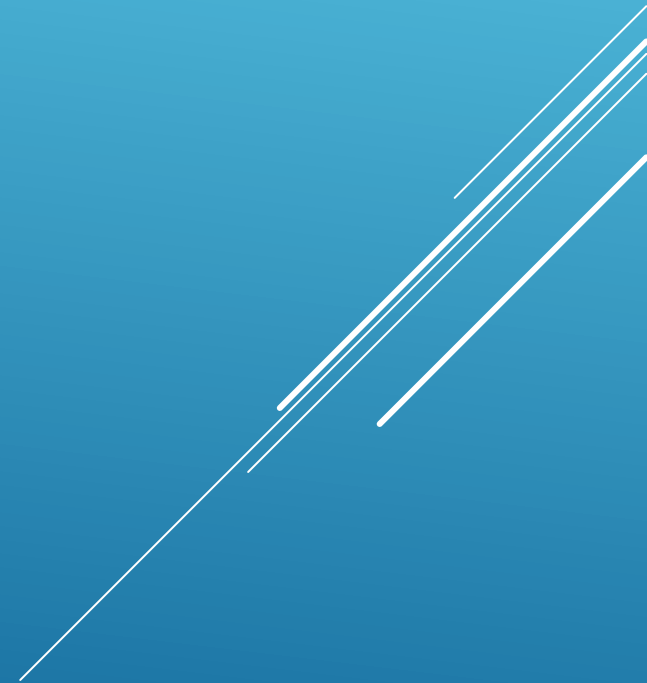
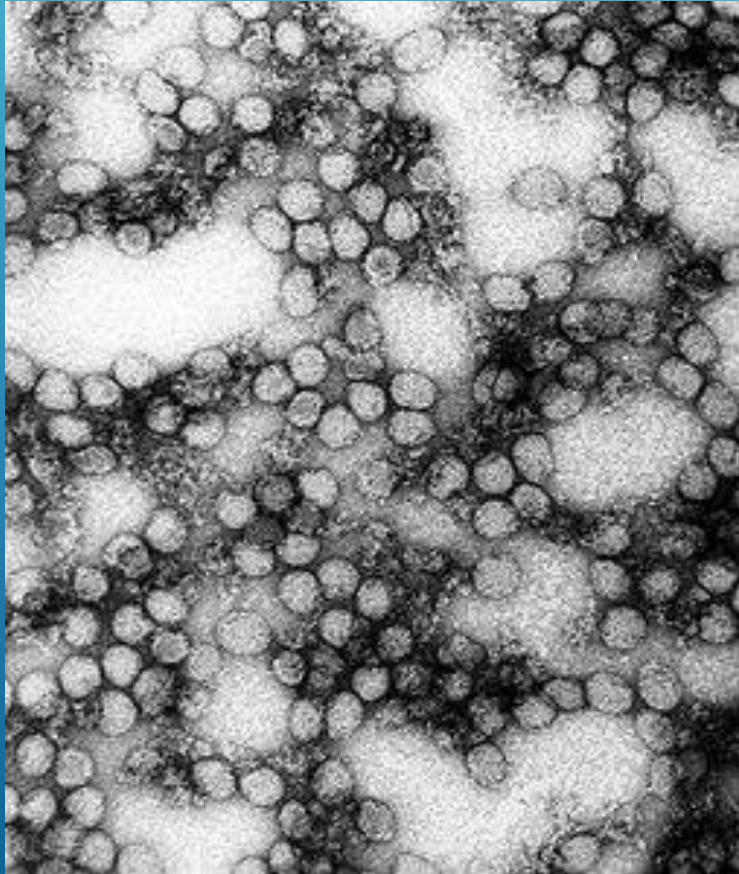
## 6.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DE LA PESTA?

No hi ha vacuna ja que a l'edat mitjana, la medicina no estava tant avançada.





# 7. LA FEBRE GROGA.



# 7.1 ORIGEN DE LA FEBRE GROGA.

El origen de la febre groga es África.



## 7.2 SÍMPTOMES DE LA FEBRE GROGA.

Pot provocar febre, dolors musculars i articulars, mal de cap, calfreds, nàusees i vòmits. Aquestes manifestacions desapareixen de manera espontània.



## 7.3 COM ET POTS CONTAGIAR DE LA FEBRE GROGA?

El virus es transmet a l'ésser humà per la picada de mosquits dels gèneres *Aedes*, *Haemagogus* i *Sabethes*, que actuen com a vectors o agents de transmissió de la malaltia.



# 7.4 MORTS PER LA FEBRE GROGA.

El morts per la febre groga quasi cada dia canvien ja que ha Àfrica, en aquests moments es una malaltia.



## 7.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DE LA FEBRE GROGA?

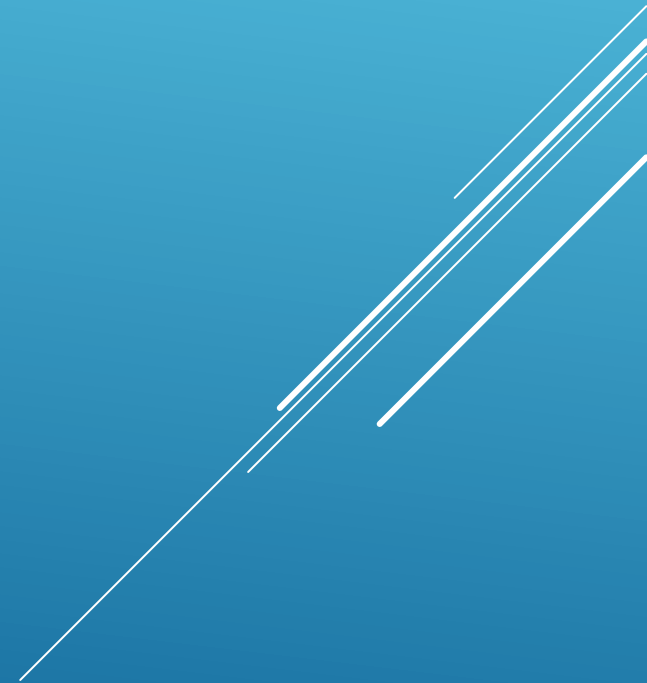
No existeix tractament eficaç contra la febre groga. En els casos greus està indicat el tractament simptomàtic (transfusions, diàlisi).

No hi ha vacuna per la febre groga.





# 8. EL CORONAVIRUS.





# 8.1 ORIGEN DEL CORONAVIRUS.

L'origen del coronavirus es Xina, més concretament Wuhan.



## 8.2 SÍMPTOMES DEL CORONAVIRUS.

Els símptomes del coronavirus són similars a altres patologies respiratòries i els més comuns són tres: febre, tos i dificultat per respirar (falta d'aire).



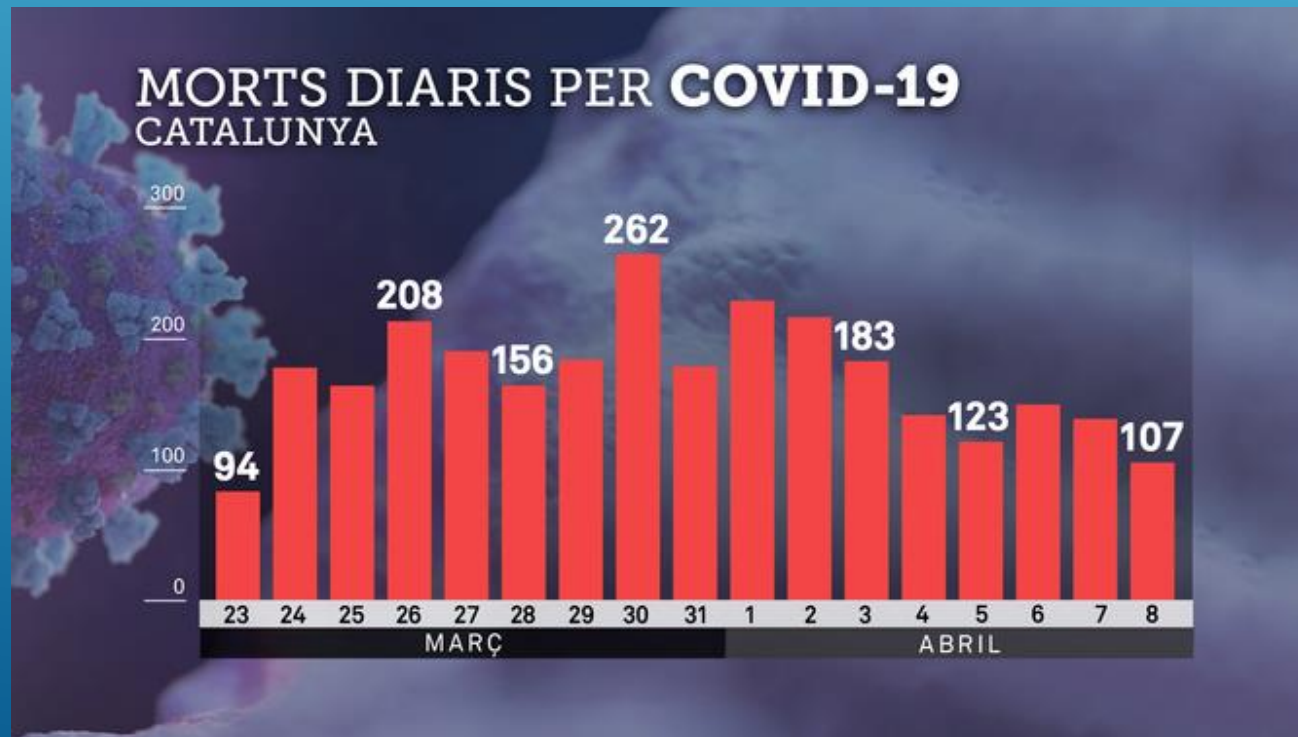
## 8.3 COM ET POTS CONTAGIAR DEL CORONAVIRUS?

Et pots contagiar pel coronavirus si estàs amb contacte amb una persona infectada.



# 7.4 MORTS PER CORONAVIRUS.

La xifra de morts per coronavirus cada dia canvia.



# 7.5 QUI VA CREAR LA VACUNA DEL CORONAVIRUS?

Encara no hi ha vacuna pel coronavirus, ja que es una pandèmia que l'estem vivint en aquets moments.





ESPERO QUE US HAGI  
AGRADAT MOLT.



**Fins**  
**avuiat**