

Autor/es: Estrella Aguilera, Eduardo Domínguez i Ahlem Meziani
Tutor: Carme Espunya Centre: INS Ribot i Serra

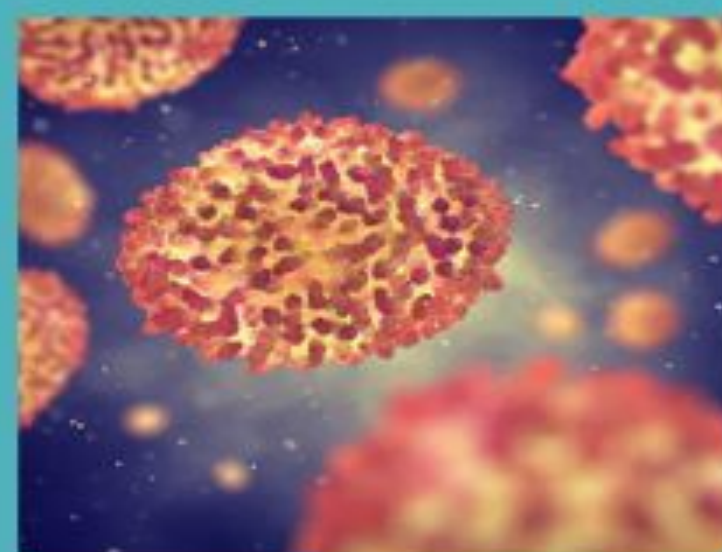


QUÈ ÉS UNA VACUNA?

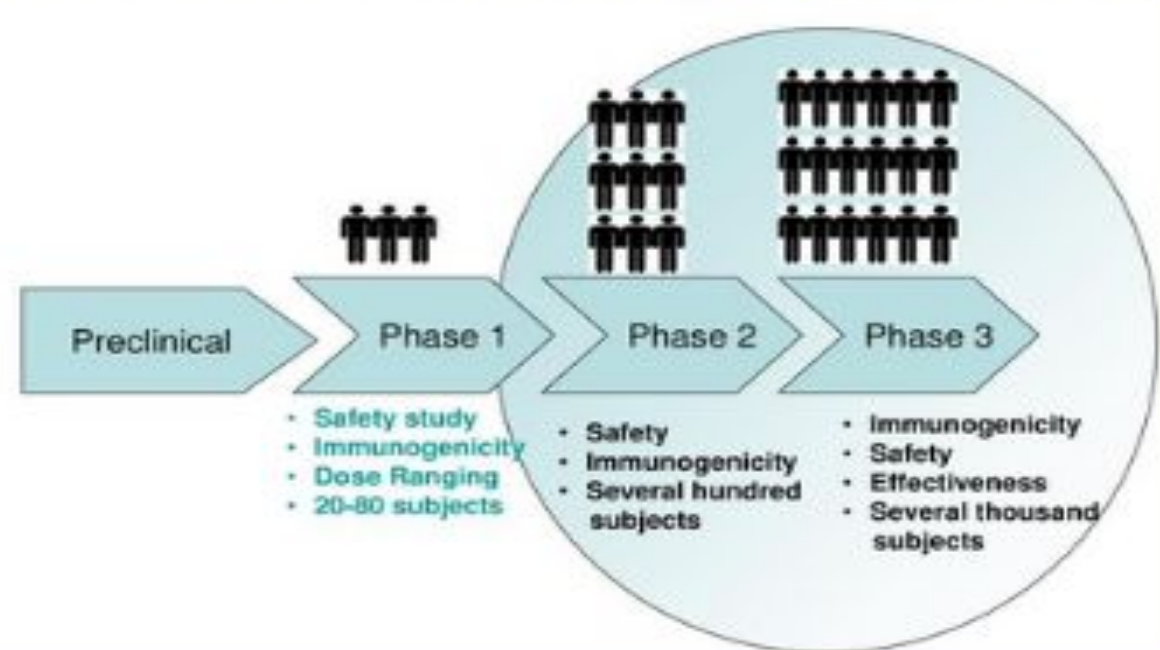
És una preparació orientada a generar immunitat adquirida contra una malaltia estimulant la producció d'anticossos.

PRIMERA VACUNA.

Va ser descoberta per Jenner a l'any 1796, aquesta va ser la de la verola.



Phases of Vaccine Development under IND

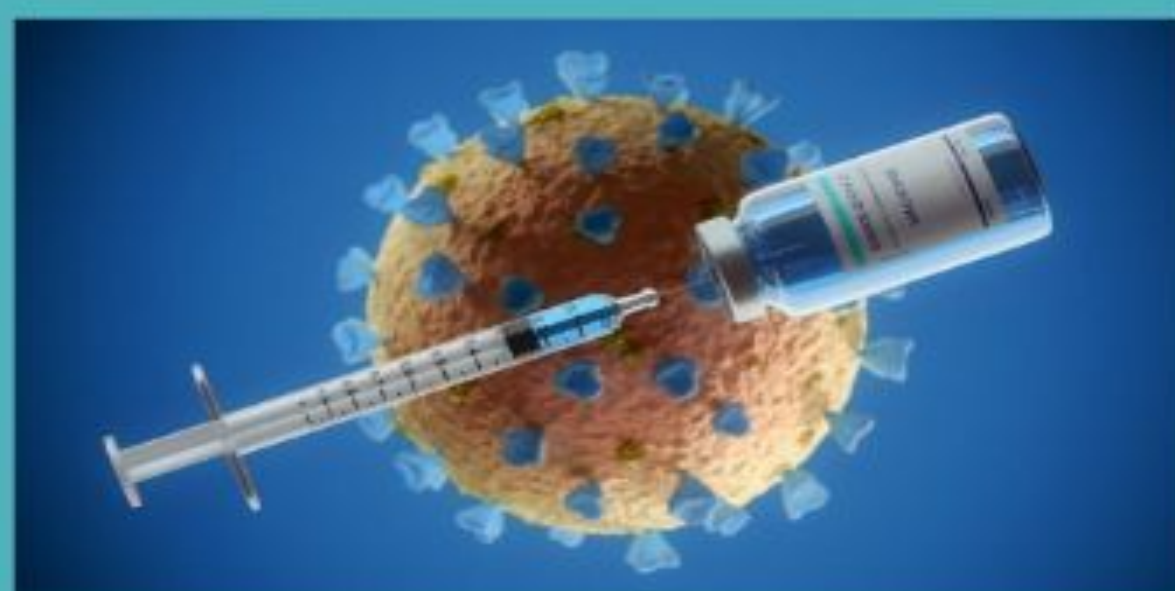


FASES DE DESENVOLUPAMENT D'UNA VACUNA.

- 1- Es prova en grups de 20-100 persones per identificar els efectes 2aris.
- 2- Es prova en centenars de persones i avalua els efectes 2aris.
- 3- Es prova en milers de persones.

ESTRATEGIA PER A DISSENYAR UNA VACUNA CONTRA LA MALALTIA DEL COVID-19

La funció de les vacunes SARS-CoV-2 és crear anticossos contra la proteïna *Spike* que es troba a la càpside i que utilitza el virus per entrar a les cèl·lules.

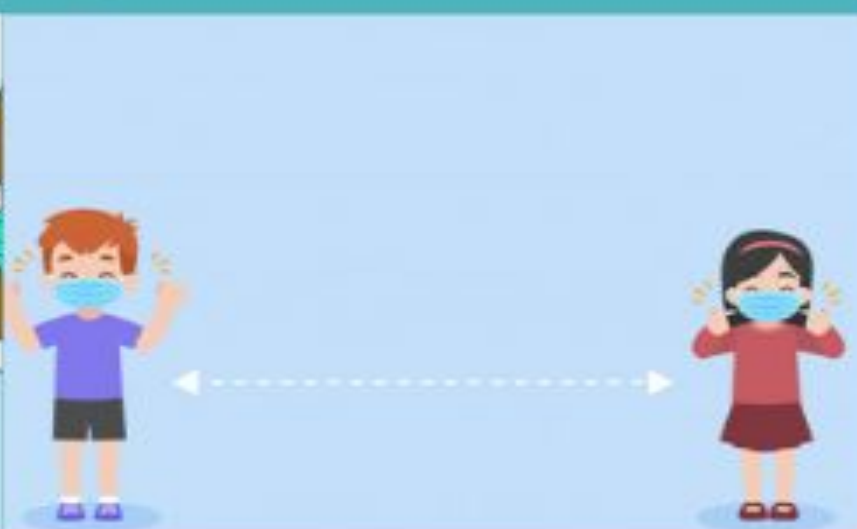


LA CURSA PER LA VACUNA DEL COVID-19

S'estan investigant unes 200 vacunes que es troben en diferents fases de desenvolupament. Tres d'elles es troben en la fase 3 de la investigació.

I MENTRESTANT ...

Mantenim la distància de seguretat



Portem sempre la mascareta

Ens desinfectem les mans