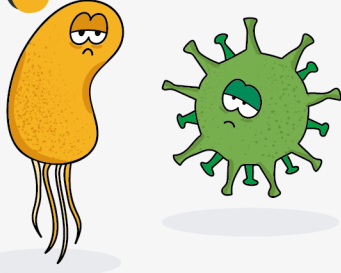


Clasificación de las Vacunas

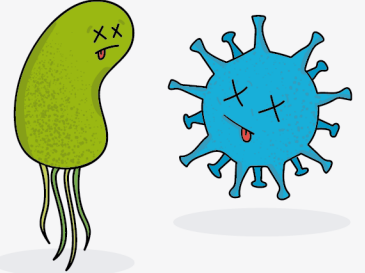
@Creative_Nurse

Vacunas de gérmenes vivos atenuados



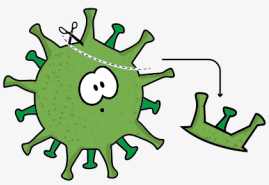
Constituidas por **bacterias o virus** que han sido **modificados para perder su poder patógeno**, pero son capaces de reproducirse en el organismo y estimular la inmunidad tanto humoral como celular. Suele ser suficiente **una sola dosis o administrar una de recuerdo**.

Vacunas de gérmenes muertos o inactivados



Constituidas por **bacterias o virus completos**, se **inactivan por métodos físicos o químicos**. La respuesta inmunitaria es menos potente por eso se **requiere de varias dosis** para conseguir la inmunidad adecuada.

VACUNAS DE SUBUNIDADES



Víricas

Contienen fragmentos específicos del virus.



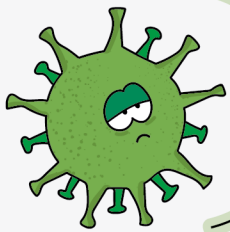
Bacterianas
Componentes de bacterias, **polisacáridos capsulares purificados, o conjugados con una proteína transportadora** que aumenta su inmunogenicidad.

VACUNAS DE TOXOIDES



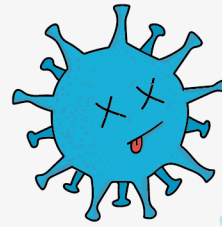
Compuestas por toxinas producidas por los microorganismos que se detoxifican, eliminando su poder patógeno, pero conservando su capacidad inmunógena.

VÍRICAS



VIVOS ATENUADOS

- Polio oral
 - Fiebre amarilla
 - Rotavirus
 - Varicela
 - Sarampión
 - Rubeola
 - Parotiditis
- Triple vírica

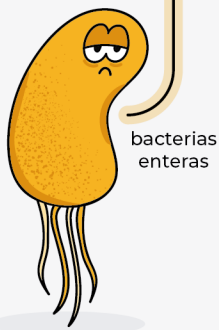


MUERTOS O INACTIVOS

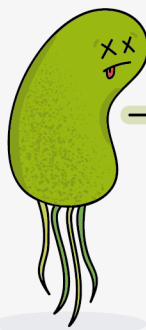
- Polio inyectable
- Encefalitis japonesa
- Hepatitis A
- Rabia
- Gripe
- Hepatitis B
- Virus Papiloma Humano

BACTERIANAS

BCG (Tuberculosis)
Fiebre tifoidea oral



VIVOS ATENUADOS



MUERTOS O INACTIVOS

- Acelulares** Tosferina acelular
- Conjugadas polisacárido + proteína** Haemophilus Influenzae tipo B, Meningococo C y ACWY, Neumococo 10 y 13 valentes
- Células enteras** Cólera oral
- Polisacáridos capsulares** Fiebre tifoidea parenteral, Neumococo 23 valente
- Proteínas de superficie** Meningococo B
- Toxoides** Difteria, Tétanos