

¿Qué hay en una **Vacuna**?

Diluyente

Usado para alcanzar la concentración necesaria de la vacuna para aplicarla, usualmente se usa agua



Adyuvante

Incrementa la respuesta inmune al atraerla al sitio de la inyección, las más comunes son las sales de aluminio, que también están en alimentos y bebidas



Estabilizador

Ayuda a que los ingredientes sigan funcionando mientras la vacuna se elabora, almacena o traslada, pueden ser azúcares o gelatinas



Surfactante

Mantiene el contenido mezclado y evita la sedimentación y aglutinación, también se encuentra en el helado



Antígeno

Es el complemento principal que genera la respuesta inmune, puede ser una parte del organismo o todo éste, inactivo o debilitado



Conservador

Evita la contaminación de hongos y bacterias en frascos usados para vacunar a varias personas, el más común es el 2-fenoxietanol (también usado en productos para bebés)



www.freepik.es



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO



gob.mx/salud/conbioetica