



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

¿QUÉ ES UNA VACUNA?

Cuando necesites respuestas, ya sabes dónde encontrarlas

#YoMeInformoFVL

Es una preparación destinada a generar inmunidad adquirida contra una enfermedad, ocasionando que el sistema inmunitario actúe neutralizando al agente infeccioso antes de que pueda ingresar en las células del organismo.



Una vacuna reconoce y destruye las células que han sido infectadas, evitando la multiplicación del agente infeccioso.

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

¿CUÁL HA SIDO EL

IMPACTO DE LAS

VACUNAS

en el control de las epidemias
a lo largo de la historia?

Durante el siglo XX

Se estima que 300 millones de personas murieron de viruela.



En 1796

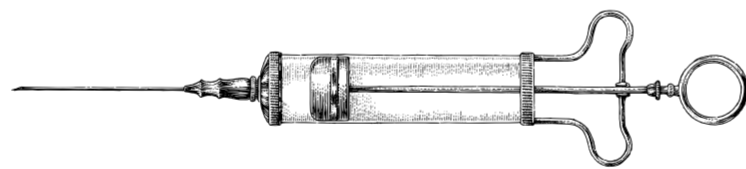
El Dr. Edward Jenner descubrió la vacuna contra la viruela.

En 1802

Surgió un escepticismo sobre la perspectiva de ser inoculados con viruela bovina para protegerse contra la enfermedad.

En 1949

Gracias a la vacuna contra la viruela, se presentó el último caso de viruela silvestre en EE.UU.



En 1977

Después de campañas intensivas de vacunación, ocurrió el último caso de viruela silvestre del mundo.

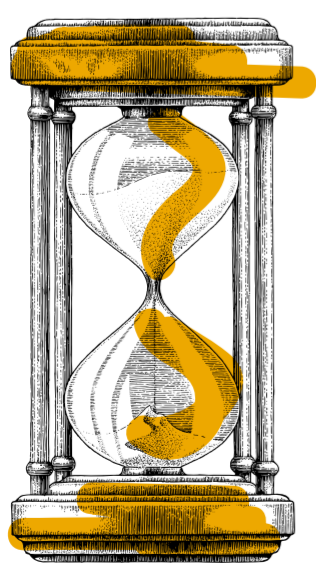
En 1980

Luego, llegaron vacunas contra enfermedades como el **polio y la viruela, logrando erradicarla y generar una disminución del 99% respectivamente.**

La Organización Mundial de la Salud, declaró que: **¡el mundo estaba libre de viruela!**

Entre 2000 y 2017

La vacuna contra el sarampión evitó unos 21,1 millones de muertes.



¿Creías que la pandemia por COVID-19 era la primera que había vivido la humanidad?

Antes de 1980

La difteria generaba un millón de casos anuales con una tasa de letalidad cerca del 50%.

Entre 2013 a 2017

Posterior a la vacuna, se presentaban solo 5300 casos anuales por difteria.

Cuando necesites respuestas, ya sabes dónde encontrarlas

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video



¿ENTONCES, ACTUALMENTE

QUÉ TIPOS DE VACUNAS

EXISTEN CONTRA EL
COVID-19? 

Actualmente, hay 3 principales tipos de vacunas contra el COVID-19 que ya están disponibles:

- Vacunas ARNm.
- De vectores.
- De subunidades proteicas.

Ninguna de estas vacunas puede enfermarte con el COVID-19.

#YoMeInformoFVL

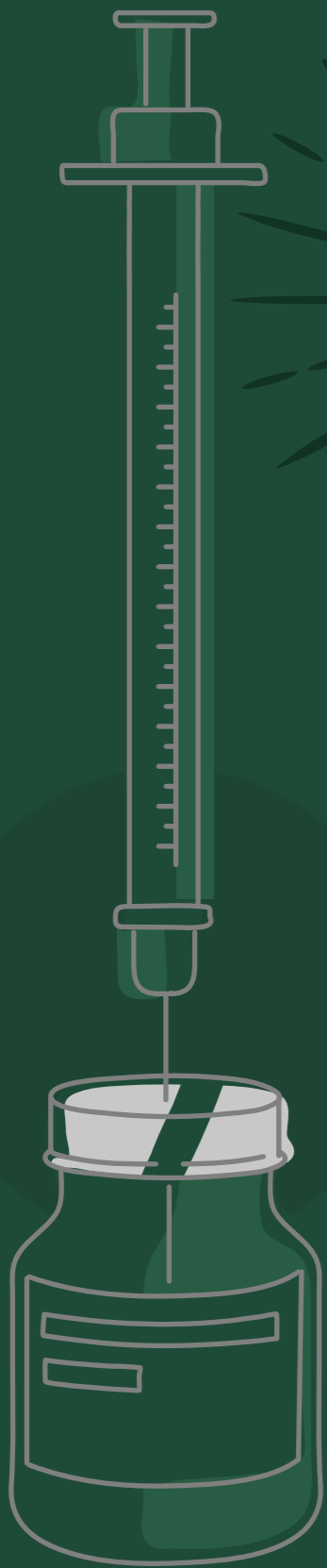
Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



Ninguna de las vacunas que están siendo aplicadas en el mundo, pueden hacer que usted se enferme de Covid-19.

Ninguna vacuna modificará el código genético (ADN) de los seres humanos.

Importante: en ningún momento estamos recibiendo el virus, ni partículas del virus. En nuestro cuerpo solo entran las instrucciones para hacer una de las proteínas del virus "S" (spike/espiga), que instruye a nuestras células para crear anticuerpos específicos que recordarán cómo combatir el virus que causa el Covid-19, si nos infectamos en un futuro.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

¿LAS PERSONAS ALÉRGICAS PUEDEN PONERSE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19?

Las personas alérgicas sí pueden vacunarse contra el COVID-19, teniendo un riesgo muy similar de presentar los mismos efectos adversos que la población general.

Sin embargo, en algunos casos específicos, por ejemplo, en individuos que han presentado reacciones anafilácticas (estrechamiento de vías respiratorias que impide la respiración) a otros medicamentos o alimentos, se deben tener precauciones especiales bajo estrecha vigilancia.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

¿Y EN QUÉ CONSISTE LA **INMUNIDAD DE REBAÑO?**

La inmunidad de rebaño significa que **existen suficientes personas en una comunidad con protección contra una enfermedad.**

¿Y cómo se logra la inmunidad de rebaño?

Principalmente a través de la vacuna: puesto que es una medida de protección que evita el contagio a otras personas, previniendo la propagación del virus.

Es decir, que, al contar con gran parte de la población vacunada, el efecto multiplicador de transmisión del virus que produce el COVID-19, se reduce en gran proporción, logrando una inmunidad colectiva.

Cuando te vacunas, cuidas a los demás y cortas la cadena de transmisión.

Infórmate más viendo el video



#YoMeInformoFVL



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



¿LOS NIÑOS SERÁN
VACUNADOS
contra el
COVID-19?

Por el momento **no.**

Los niños no se incluyen en los estudios iniciales ya que son considerados población vulnerable, por tal razón, aún no existe información sobre la incidencia de las vacunas en esta población específica.

**Pero si todos los adultos
estamos vacunados...
¡Evitaremos transmitirle el
virus a los más pequeños!**

Infórmate más viendo el video



#YoMeInformoFVL



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



¿Por qué

LA VACUNA CONTRA EL COVID-19 se ha desarrollado tan rápido?

¡No es algo nuevo!

En el año 2003 se generaron los primeros brotes del Coronavirus (SARS-COV), y gracias a la información recopilada en ese entonces, se logró acelerar el inicio de los estudios clínicos, obteniendo información sobre la fase preclínica de la enfermedad.

Es así como el desarrollo de la vacuna, ha sido un trabajo que se remonta a más de 10 años, en el que los científicos tuvieron la oportunidad de utilizar investigaciones previas, basado en información recopilada desde el 2003 y en la vacuna desarrollada en ese momento contra el SARS-COV, actualmente adaptada para el COVID-19.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

DATO CURIOSO

Cuando una vacuna se desarrolla, en su proceso natural, existen tres factores que pueden volver lento su desarrollo:

- 1.** No siempre hay suficientes voluntarios.
- 2.** No siempre la enfermedad tiene una incidencia significativa como para que se lleve a cabo un estudio.
- 3.** Usualmente existe falta de financiación, a lo largo de la historia, la ciencia ha sufrido por cuestiones de financiación.

Estos tres factores no fueron un problema para el desarrollo de la vacuna contra el COVID-19, porque nos enfrentamos a una pandemia global:

- 1. Hay suficientes voluntarios,** el acceso fácil a la información permite que muchas personas se solidaricen con el tema y deseen participar como voluntarios.



- 2. Hay una alta incidencia de la enfermedad,** al tratarse de un virus que se esparce con gran velocidad a la población mundial.

- 3. Existe suficiente financiación** por parte de las farmacéuticas y los gobiernos interesados en lograr encontrar una solución.

#YoMeInformoFVL



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



#YoMeInformoFVL

¿EN CUÁNTAS PERSONAS SE ENSAYÓ ESTA VACUNA?,

¿cómo debe ser el proceso?

DATO CURIOSO

1. Todas las vacunas deben llegar a fase 3.
2. Deben ser probadas entre 300 y 3.000 pacientes.

Las vacunas contra el COVID-19 han cumplido con todos sus procesos:

1. No han omitido ninguna etapa en el proceso de estudio. Estas se han acelerado, las fases clínicas I y II se realizaron de manera simultánea.
2. Fueron probadas entre 30.000 y 40.000 pacientes, antes de pasar a la fase 3. Razón por la cual fueron aprobadas.





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



¿La vacuna contra
el **COVID-19**
PUEDE HACER
QUE ADQUIERA
EL COVID-19?

NO

Ninguna de las vacunas contra el COVID-19 autorizadas contiene el virus vivo que causa el COVID-19. Esto significa que las vacunas contra el COVID-19 **no pueden** hacer que se enferme de COVID-19.

Hay diferentes tipos de vacunas en desarrollo. Todas ellas le enseñan a nuestro sistema inmunitario cómo reconocer y combatir el virus que causa el COVID-19. A veces, este proceso puede producir síntomas, como fiebre. Estos síntomas son normales y son un signo de que el organismo está generando protección contra el virus que causa el COVID-19.

Por lo general, el organismo demora algunas semanas en generar inmunidad luego de la vacunación. Esto significa que es posible que una persona se infecte por el virus que causa el COVID-19 justo antes o justo después de haberse vacunado, y que se enferme de todos modos. Esto se debe a que la vacuna no tuvo suficiente tiempo para generar protección.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

**Después de
recibir la vacuna
contra el COVID-19**

**¿DARÉ POSITIVO EN LA
PRUEBA VIRAL DEL
COVID-19?**

NO

Ni las vacunas recientemente autorizadas y recomendadas ni ninguna otra vacuna contra el COVID-19 que actualmente forme parte de los ensayos clínicos, provocan que dé positivo en las pruebas virales, las cuales se utilizan para ver si tiene una **infección actual**.

Si su organismo genera una respuesta inmunitaria (el objetivo de la vacunación), existe la posibilidad de que su resultado sea positivo en algunas de las pruebas de anticuerpos. Las pruebas de anticuerpos indican que tuvo una **infección previa** y que podría tener algún nivel de protección contra el virus. En este momento, los expertos están analizando cómo la vacuna contra el COVID-19 podría afectar los resultados de las pruebas de anticuerpos.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

Si ya tuve

COVID-19

y me recuperé

**¿DEBO VACUNARME DE
TODOS MODOS CONTRA EL
COVID-19?**



SI

Debido a los riesgos graves para la salud asociados al COVID-19 y al hecho de que existe la posibilidad de reinfectarse nuevamente.

Por el momento, los expertos no saben cuánto tiempo de protección tienen las personas que se enferman una vez que se recuperan del COVID-19. La inmunidad que una persona desarrolla después de una infección, conocida como inmunidad natural, varía según cada persona. Hay alguna evidencia inicial que sugiere que la inmunidad natural podría no durar mucho tiempo.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad



**¿Vacunarme
contra el COVID-19**

**ME PROTEGE DE CONTRAER EL
COVID-19?**

SI

Las vacunas contra el COVID-19 le enseñan a nuestro sistema inmunitario cómo reconocer y combatir el virus que causa el COVID-19, y esto lo protege de contraer esta infección.

Estar protegido para evitar enfermarse es importante porque, aunque muchas personas con COVID-19 solo presentan manifestaciones leves de la enfermedad, otras pueden enfermarse gravemente, experimentar efectos en la salud a largo plazo o incluso morir. No hay forma de saber cómo le afectará el COVID-19, incluso si no tiene mayor riesgo de presentar complicaciones graves. Conozca más sobre cómo actúan las vacunas contra el COVID-19.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video



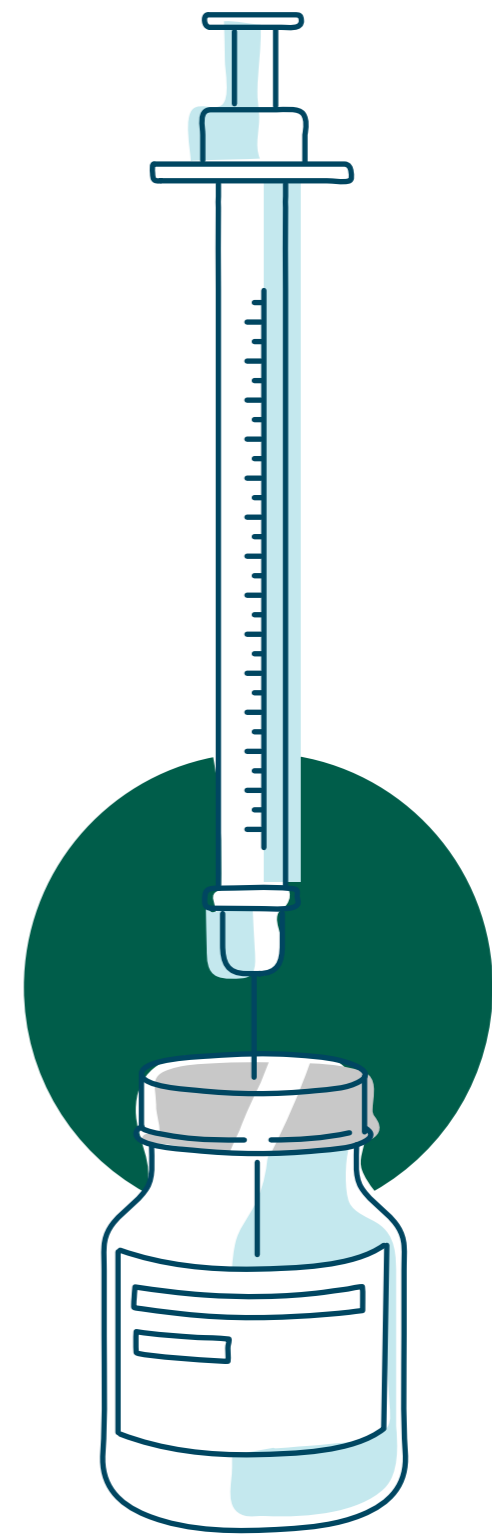


FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

¿Las vacunas contra el COVID-19

MODIFICAN MI ADN?



NO

Las vacunas ARNm contra el COVID-19 no modifican ni interactúan con tu ADN.

Las vacunas de ARN mensajero le enseñan a nuestras células a generar una proteína que desencadena una respuesta inmunitaria. El ARNm de las vacunas contra el COVID-19, nunca ingresa al núcleo de la célula, que es donde se encuentra nuestro ADN.

Esto significa que el ARNm no afecta ni modifica el ADN, en su lugar, las vacunas de ARNm contra el COVID-19 funcionan con las defensas naturales del organismo para generar inmunidad a la enfermedad de manera segura.

Al final del proceso, nuestro organismo habrá aprendido cómo protegerse contra futuras infecciones. Esa respuesta inmunitaria y la generación de anticuerpos, es lo que nos protege de infectarnos si el virus ingresa a nuestro organismo en un futuro.

#YoMeInformoFVL

Infórmate más viendo el video



¿Cuáles son las **POSIBLES REACCIONES** después de vacunarme contra **EL COVID-19?**

Las siguientes son algunas de las reacciones adversas que podrían presentarse después del proceso de vacunación, las cuales tienen una intensidad leve a moderada y desaparecen en poco tiempo (3 - 5 días).



Dolor en el lugar de la inyección (84,1% de los vacunados).



Fatiga (62,9%).



Dolor de cabeza (55,1%).



Mialgia o dolor muscular (38,3%).



Escalofríos (31,9%).



Dolor articular (23,6%).



Inflamación en el lugar de la inyección (10,5%).



Enrojecimiento en el lugar de la inyección (9,5%).



Náuseas (1,1%).



Malestar general (0,5%).



Linfadenopatía o hinchazón de los ganglios linfáticos (0,3%).



Fiebre / temperatura mayor a 38.5°C (14,2%).

