

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

**ME VACUNO,**  
**TE CUIDO Y NOS PROTEGEMOS**

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS**  
**DE VACUNAS COVID 19**



LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS

# PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE VACUNAS COVID 19

## ¿QUÉ ES UNA VACUNA?

Una vacuna es una preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad, estimulándolo al organismo para que produzca anticuerpos que luego actuarán **protegiéndolo frente a futuras infecciones**, ya que el sistema inmune podrá reconocer el agente infeccioso y lo destruirá.

## ¿CÓMO FUNCIONA UNA VACUNA?

Las vacunas estimulan las defensas naturales de nuestro organismo desencadenando una respuesta de nuestro sistema inmunitario, en varias formas:



Generar recordación y reconocimiento del microbio invasor de nuestro organismo, activando la línea de defensa.



Generar anticuerpos, que son proteínas que nuestro sistema inmunitario produce naturalmente para luchar contra las enfermedades.



Activar las estrategias para combatir los virus, bacterias y las enfermedades que genera y en el futuro cuando entremos en contacto con él, nuestro sistema inmune sabe cómo defendernos incluso antes de tener síntomas.



# ¿QUÉ TIPOS DE VACUNAS EXISTEN?

Los tipos de vacunas están asociados a los métodos utilizados para crear una vacuna, si se utilizan virus o bacterias íntegros; solo los fragmentos del agente patógeno que inducen una respuesta del sistema inmunitario; o solamente el material genético que contiene las instrucciones para fabricar proteínas específicas y no todo el virus.



## LAS VACUNAS INACTIVADAS:

Están diseñadas con el virus o la bacteria inactivada o destruida (por sustancias químicas, calor, radiación) se debe contar con laboratorios y técnicas especiales para diseñarlas.



## LAS VACUNAS EN VECTORES VIRICOS:

Esta constituida por un virus inocuo para transportar fragmentos específicos (llamados «proteínas») del agente patógeno de interés con el fin de que estos induzcan una respuesta inmunitaria sin llegar a causar la enfermedad. Por ejemplo, la vacuna contra el ebola es una vacuna basada en un vector vírico.



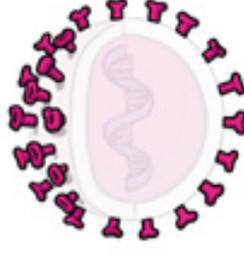
## LAS VACUNAS ATENUADAS:

Están constituidas por virus, bacterias debilitados en dosis muy pequeñas y suficientes para generar respuesta en el sistema inmune, ejemplo de ellas es la anti sarampión, anti parotidítico, y anti rubéola, y las vacunas contra la varicela y contra el zóster son ejemplos de este tipo de vacuna.

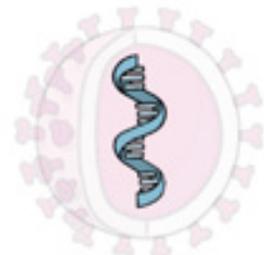




Utilizar un virus o una bacteria integros



Utilizar fragmentos que induzcan una respuesta del sistema inmune



Utilizar solamente el material genético

# ¿QUÉ TIPOS DE VACUNAS TENEMOS EN COLOMBIA CONTRA LA COVID 19?

La pandemia por COVID-19 ha exigido que la comunidad científica internacional busque estrategias de prevención y respuestas terapéuticas a diciembre de 2020. Los tipos de vacunas son:

- **Pfizer-BioNTech** (BNT162b2, PF-07302048)
- **Moderna** (mRNA-1273)
- **Oxford University and Astrazeneca** (AZD1222)
- **Instituto Gamaleya** (Sputnik V)
- **Sinopharm CNBG**



Con el propósito de alcanzar la inmunidad de rebaño y de acuerdo con el conocimiento actual, se plantea como objetivo que el 70% de la población colombiana alcance inmunidad contra el virus. Para ello, Colombia, con liderazgo del Ministerio de Salud y Protección Social, viene adelantando una estrategia para la adquisición de vacunas suficientes para la inmunización de la población.

## ¿QUÉ ES INMUNIDAD DE REBAÑO?

La inmunidad de rebaño (**también conocida como inmunidad comunitaria**) ocurre cuando una población se hace inmune a una enfermedad. Ya sea debido a la existencia de una vacuna o por exposición, en la medida en que el porcentaje de personas inmunes va en aumento, la probabilidad de que una persona que es contagiosa se encuentre con e infecte a una persona que no sea inmune, disminuye.

## ¿CÓMO FUNCIONARÁ EL PROGRAMA DE VACUNACIÓN LA COVID 19 EN COLOMBIA?

El **Plan Nacional de Vacunación contra el COVID 19** en Colombia fue diseñado por un grupo de expertos y publicado para todos en la pag web del ministerio de salud.

El plan de vacunación contra en COVID 19 tiene dos fases grandes definidas en tiempos para desarrollarse y en cada fase se identifican varias etapas, teniendo como priorización los grupos de riesgo y así **progresivamente alcanzar 35 millones de colombianos vacunados.**



### FASE 1 - 2021



ETAPA 1



ETAPA 2



ETAPA 3



ETAPA 4



ETAPA 5

### FASE 2 - 2021

## ¿QUÉ VACUNAS COMPRÓ COLOMBIA CONTRA LA COVID 19?



Por diferentes mecanismos (COVAX y Bilaterales) el país adquirió un número importante de vacunas correspondientes a 61.5 millones de dosis para 35.250.000 millones de personas a vacunar.

### LAS VACUNAS COMPRADAS CORRESPONDEN A LOS SIGUIENTES LABORATORIOS:

- **Pfizer:** 10 millones de dosis adquiridas para 5 millones de personas
- **AstraZeneca:** Colombia compró 10 millones de dosis para 5 millones de personas.
- **Janssen:** 9 millones de dosis para 9 millones de personas
- **Moderna:** el Gobierno Nacional acaba de adquirir 10 millones de dosis para 5 millones de personas
- **Sinovac:** 2.5 millones de dosis para 1.250.000 personas.



## ¿Cambia el número de dosis o el tiempo de las vacunas según el laboratorio?

Cada vacuna fue diseñada de forma diferentes y utilizando insumos distintos, así las dosis y el espacio de tiempo entre cada una depende de la casa fabricante, en el siguiente cuadro esta resumido el número de dosis y el espacio de tiempo entre una y otra, para que el esquema funciones debe aplicarse el esquema completo, es decir las dosis en el tiempo que se requieren.

COMPAÑÍA	NÚMERO DE DOSIS	ESQUEMA
BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer	2	0-28
University of Oxford/AstraZeneca	2	0-28
Janssen Pharmaceutical Companies	1	0 días
Moderna/NIAID	2	0-28
Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm	2	0-14 días 0-21 días
Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm	2	0-14 días 0-21 días
Gamaleya Research Institute	2	0-21 días

## ¿CÓMO SE CUÁNDO DEBO VACUNARME?

### FASE 1 - 2021

01

#### ETAPA 1

**100%** Trabajadores de la salud y de apoyo a la 1ª línea

**100%** Población de 80 años y más

02

#### ETAPA 2

**100%** Población de 60 a 79 años

**100%** Trabajadores de la salud 2ª y 3ª Línea

03

#### ETAPA 3

**100%** Población de 16 a 59 años con comorbilidades

**100%** Profesores de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.

04

#### ETAPA 4

**100%** Ciudadanos instruccionales

**100%** Población en ocupaciones y situaciones de alto riesgo.

Población en riesgo de brotes.

05

#### ETAPA 5

Población entre 16 y 59 años de comorbilidades.

50-59  
40-49  
30-39  
20-29  
16-19

De acuerdo a las dos fases de vacunación y las cinco etapas fue distribuida la población colombiana de acuerdo a varios criterios, así las cosas debemos verificar a cual grupo poblacional correspondemos y según esto adelantar el proceso de actualización de datos en la EPS donde este afiliado y como lo indiquen las autoridades sanitarias.

## ¿ES OBLIGATORIO VACUNARME?

**No es obligatorio vacunarse**, las personas se pueden negar a realizar un procedimiento médico. Sin embargo la red de protección la construimos todos, con la inmunidad de rebaño

## ¿ME INCAPACITARÁN POR PONERME LA VACUNA?

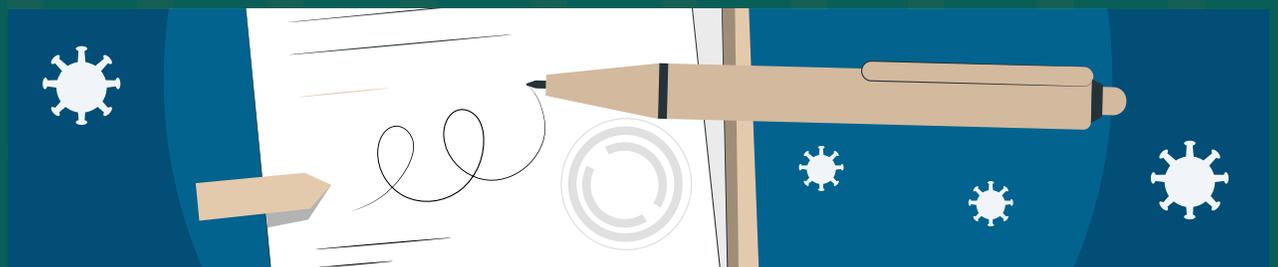
La **reacción natural** de nuestro organismo a las vacunas en general, puede desencadenar en los siguientes **3 a 5 días posteriores a la vacunación** dolor de cabeza (cefalea), dolor en las articulaciones (artralgia), dolor muscular (mialgia), fatiga, resfriado; fiebre (pirexias); en los siguientes 7 días y con alguna frecuencia enrojecimiento en el lugar de la inyección, inflamación de los ganglios (linfadenopatía) y poco frecuente malestar general.



## ¿DEBO FIRMAR ALGÚN DOCUMENTO AL MOMENTO DE VACUNARME?

**Si, para muchos procedimientos médicos se utiliza un consentimiento informado**, que básicamente es un documento con el cual se informa a la persona frente al procedimiento que se le va a realizar, así como de los riesgos, beneficios y alternativas. Este proceso de información y comprensión culmina con la firma del formulario escrito de consentimiento informado, un documento donde el **paciente autoriza** la realización de la atención en salud.

**El consentimiento debe de ser firmado** de forma consciente y voluntaria por el usuario, que puede aceptarlo o bien rechazarlo. El objetivo es que éste pueda tomar las decisiones referentes a su salud de acuerdo con su libre y propia voluntad.





## ¿ME ENTREGAN ALGÚN DOCUMENTO DESPUÉS DE VACUNARME?

Después del proceso de vacunación le será entregado un carnet donde estará el registro de la vacunación y los datos de la misma así como la fecha de la próxima dosis, si así lo requiere.

## ¿CUÁNTO TIEMPO SE DEMORA EL PROCEDIMIENTO DE LA VACUNA?

Contado desde su llegada al punto de vacunación que le corresponde, en la fecha y hora de la cita, será informado del procedimiento, firmara el consentimiento informado, lo vacunara y esperaran unos minutos para garantizar el control de algún efecto que se pueda presentar.

## ¿CON LA VACUNA ESTOY PROTEGIDO DE POR VIDA CONTRA LA COVID 19?

Es demasiado pronto para saber si las vacunas contra la COVID-19 proporcionarán protección a largo plazo. Se requieren más investigaciones para responder a esa pregunta. Sin embargo, los datos disponibles son alentadores, ya que sugieren que la mayoría de las personas que se recuperan de la COVID-19 desarrollan una respuesta inmunitaria que ofrece al menos alguna protección contra una nueva infección, si bien aún estamos tratando de determinar la intensidad y duración de esa protección.



## ¿SON CONFIABLES ESAS VACUNAS DESARROLLADAS TAN RÁPIDO?

Las vacunas contra la COVID-19 se han **podido desarrollar en un tiempo récord** gracias a importantes avances tecnológicos, recursos económicos destinados y a la experiencia adquirida con los coronavirus SARS y MERS. Esto implica que el proceso es riguroso y siguió los pasos habituales. **Los ensayos clínicos cuentan con tres fases:**

**La primera de ellas** consiste precisamente en confirmar la seguridad del fármaco, aspecto fundamental que, además, se corrobora en las **fases II y III de los ensayos**, ya con la participación de miles de personas, la vacuna contra COVID cumple con las fases.





# **POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.**

**Camilo Eusebio Gómez Cristancho**  
Vicepresidente de Promoción y Prevención

**Jorge Luis Ramírez Agudelo**  
Gerente de Investigación y Control del Riesgo

## **CREDITOS TÉCNICOS**

**Carolina Casas Velásquez**

**Ivonne Cecilia Hernández Díaz**

**Patricia Martín Castaño**

## **CREDITOS PEDAGÓGICOS Y COMUNICATIVOS**

**James Yonatan Yazo Castro**  
Líder Nacional Positiva Educa

## **DISEÑO EDITORIAL**

**Elvia Yolima Guzmán Pérez**  
Gestora líder de comunicaciones y creatividad

**Ángela Rincón Castillo**  
Gestora de comunicaciones y creatividad

**Gina Marcela García Tobar**  
Gestora de comunicaciones y creatividad

# RECUERDA QUE POSITIVA TIENE PARA TI

 **Posipedia**  
[www.posipedia.com.co](http://www.posipedia.com.co)



Nuestro Centro Virtual de Seguridad y Salud, cuenta con más de **1.300 HERRAMIENTAS EDUCATIVAS** para la prevención de los diferentes sectores económicos de riesgos laborales, consulta los enlaces de interés y apoyate en la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

-  Cursos Virtuales
-  Artículos
-  Audios
-  Vídeos
-  Guías
-  Enlaces de Interés
-  Mailings
-  Cartillas
-  Documentos técnicos
-  Presentaciones técnicas
-  Juegos digitales
-  Ludo prevención



# “Acciones de Educación en Promoción y Prevención”

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

