



Donación de plasma

- Verónica González

*Directora de Investigación y
Cooperación Técnica*

- Dr. Mario Rovere

*Director provincial Escuela de
Gobierno en Salud
"Floreál Ferrara"*



Plan de vacunación

- Soledad González

*Médica Infectóloga Asesora
Jefatura de Gabinete*

Modera:

Dra. Lilian Capone

Sec. de Salud laboral CTA Bs As

LAS VACUNAS CONTRA LA COVID-19 NO CUMPLEN CON LAS FASES HABITUALES DE DESARROLLO

Falso

Todos los pasos necesarios durante la investigación son llevados a cabo. En contexto de pandemia, el paradigma de investigación difiere del utilizado habitualmente y las etapas o fases pueden realizarse de manera superpuesta y por períodos de tiempo acortados.

El objetivo principal es la evaluación de aspectos relacionados a la seguridad y la eficacia de la vacuna en desarrollo.

FASE PRE CLÍNICA

Fase de ciencia básica



En laboratorio



Fase de ensayos preclínicos



En modelos animales



FASE CLÍNICA

Fase I de ensayo clínicos



En aprox. 100 adultos sanos

Fase II de ensayo clínicos



En entre 200-500 adultos sanos

Fase III de ensayo clínicos



En miles de voluntarios en distintos lugares

FASE COMERCIALIZACIÓN

Fase IV de post marketing



Individuos dentro de una población de uno o varios países

Mes

0

6

15

27

39

48

Aspectos tecnológicos I

Controles en el proceso de producción y almacenaje de la vacuna para que no se desvirtúe

Aspectos tecnológicos II

Factorías especializadas producen a gran escala bajo estrictos controles de calidad

Se evalúan eficacia y seguridad de la vacuna

Se identifica y caracteriza el **antígeno** más inmugénico. Se decide la **formulación** de la vacuna.

Se analizan la **seguridad** y la **respuesta del sistema inmunitario** en modelos **animales** antes de probar en humanos.

Se establecen **dosis** y **vía de administración**.

Se comprueba si son las **más adecuadas**.

Se organizan los participantes en dos grupos: **uno recibe la vacuna** y el otro un **placebo**.

Se **monitoriza** el **funcionamiento** de la vacuna. Se analiza la **eficacia real** y se **vigilan los efectos secundarios**.

LA VACUNA SPUTNIK V NO TERMINÓ LA FASE 3

► Los estudios de vacunas fase 3 duran 1-2 años o más por definición por lo que ninguna de las vacunas candidatas lo ha completado. Esto es aplicable a Pfizer, Moderna, Astrazeneca, Sputnik V y el resto de las vacunas en fase 3.

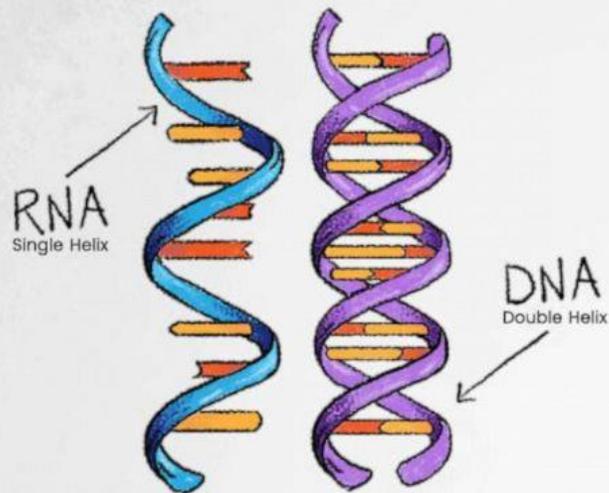
► Sin embargo, dada la situación de emergencia por la pandemia, las aprobaciones de uso de emergencia se realizan con los datos obtenidos de los análisis interinos de un estudio que continúa en curso. En el caso que el beneficio sea claro y a su vez se garantice la seguridad, se procede a la AUE.

Todas las vacunas contra COVID se desarrollan sobre plataformas sin experiencia

Falso

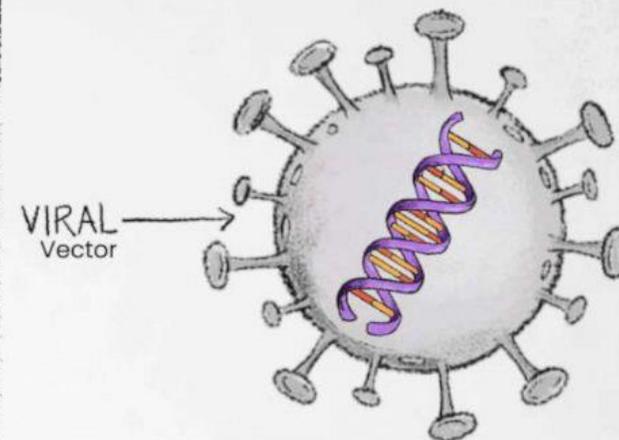
GENETIC-CODE VACCINES

Pfizer/BioNTech, Moderna



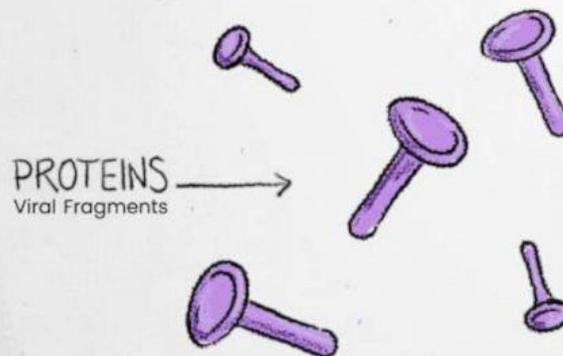
VIRAL VECTOR VACCINES

AstraZeneca/Oxford, J&J, Cansino, Gamaleya



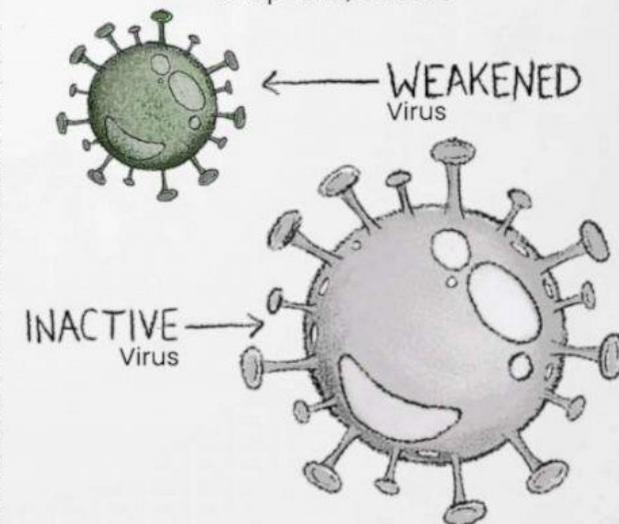
SUBUNIT VACCINES

Novavax



WEAKENED/INACTIVE VACCINES

Sinopharm, Sinovac



¿CUÁLES SON LOS POSIBLES RIESGOS O INCONVENIENTES DE LA VACUNA CONTRA EL COVID-19?



Dolor, picazón, sensibilidad,
enrojecimiento o hinchazón en
el lugar de aplicación



Fiebre



Dolor de cabeza



Cansancio



Escalofríos



Pérdida del apetito



Dolor muscular



Dolor en las articulaciones



Sudoración

En muy pocos casos puede ocurrir una reacción alérgica leve (erupciones cutáneas) o más severa (hinchazón en la cara o los labios o falta de aire).

**¿HAY
CONTRAINDICACIONES?**

**¿HAY PERSONAS QUE NO
LA PUEDEN RECIBIR?**

1. Hipersensibilidad a cualquier componente de una vacuna o a una vacuna que contenga componentes similares;
2. Antecedente de reacciones alérgicas graves;
3. Embarazo y período de lactancia (no se ha estudiado su eficacia y seguridad durante este período)
4. Inmunocomprometidos
5. Edad hasta 18 años (debido a la falta de datos sobre eficacia y seguridad en este grupo etario).

Mayores de 60 años se incluirán a la brevedad.

¿EXISTEN MOTIVOS PARA DEMORAR LA VACUNACIÓN?

▶ Enfermedades agudas graves (infecciosas y no infecciosas) o exacerbación de enfermedades crónicas, que impliquen compromiso del estado general.

Posponer hasta el alta médica.

▶ Coadministración con otras vacunas

No coadministrar con otras vacunas. En caso de vacunación reciente posponer vacuna COVID-19 por 4 semanas.

▶ Tratamiento con plasma de convaleciente, suero equino o anticuerpos monoclonales

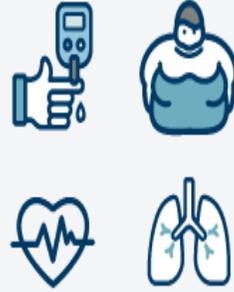
La vacunación debe posponerse por 90 días

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE APLICARSE LA VACUNA COVID-19?

- ▶ La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda la vacunación contra la COVID-19 como una herramienta de prevención primaria fundamental para limitar los efectos sanitarios y económicos de la pandemia.
- ▶ La inmunidad de rebaño se alcanza protegiendo a las personas del virus, no exponiéndolas. En la historia de la salud pública jamás se ha usado la inmunidad de rebaño como estrategia para combatir un brote, tampoco una pandemia
- ▶ La vacuna contribuirá a reducir la circulación de la enfermedad, las hospitalizaciones y las muertes relacionadas con la COVID-19, y ayudará a restablecer de manera gradual una nueva normalidad.



Personas mayores
de 60 años



Personas entre 18 y 59 años con
enfermedades preexistentes



Personal de salud



Personal de seguridad



Personal docente y auxiliares

**¿QUIÉNES
RECIBIRÁN
PRIMERO LA
VACUNA
CONTRA LA
COVID-19?**

**LAS PERSONAS
QUE TUVIERON
COVID-19, NO
NECESITAN
VACUNARTE.**

Falso

- ▶ Se desconoce la duración de la inmunidad por COVID-19
- ▶ No se debe realizar serología previa para definir vacunación
- ▶ Las personas deben vacunarse independientemente del antecedente de infección por SARS-CoV-2

**EN CASO DE
ESTAR
CURSANDO
COVID-19 O
SER UN
CONTACTO
ESTRECHO, ES
POSIBLE RECIBIR
LA VACUNA?**

▶ **Infección aguda por SARS-CoV-2**

▶ La vacunación debe posponerse hasta la recuperación de la enfermedad aguda (en personas sintomáticas) y hasta que se hayan cumplido los criterios para interrumpir el aislamiento.

▶ **Contacto estrecho**

▶ Se recomienda aplazar la vacunación hasta que finalice el período de aislamiento, para evitar exponer al personal de salud durante la vacunación y a otras personas.

**SI ME VACUNO
NO DEBO
CONTINUAR CON
LAS MEDIDAS DE
PREVENCIÓN**

Falso

Hasta tanto se determine la eficacia definitiva de la vacuna, las medidas de prevención deben sostenerse

- La vacunación se realizará en etapas, por lo que la disminución de la circulación viral no será inmediata
- Mientras persistan personas susceptibles puede seguir existiendo personas enfermas y contagiantes



BIBLIOGRAFÍA

1. **Lineamientos técnicos para la Campaña Nacional de Vacunación contra la COVID-19. Disponible online en <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/lineamientos-tecnicos-de-la-campana-de-vacunacion-contra-el-covid-19>. Acceso 2 de enero 2021**
2. **[https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)**
3. **<https://www.paho.org/es/vacunas-contra-covid-19>**
4. **<https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>**

Plan provincial público, gratuito
y optativo contra COVID-19

BUENOS AIRES
VACUNATE

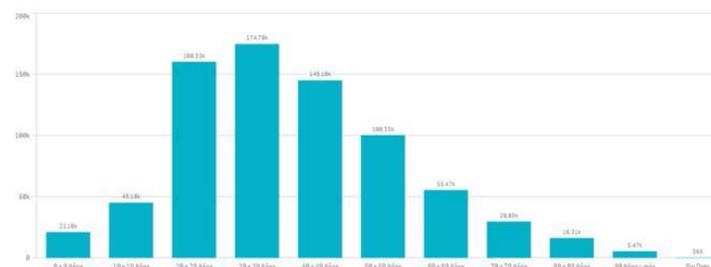


GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

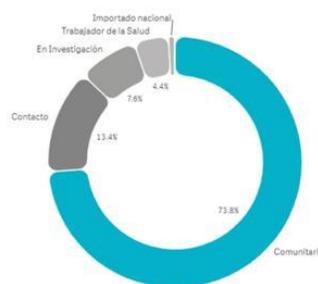
<https://vacunatepba.gba.gob.ar/>

Situación del coronavirus en Provincia de Buenos Aires. 19/01/2021

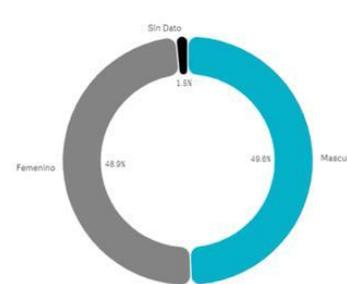
Casos confirmados según grupo etario PBA



Casos confirmados según clasificación epidemiológica PBA



Casos confirmados según género PBA



Confirmados
754.445
Recuperados
649.345
Fallecidos
23.482
Personas vacunadas
88.605
Casos del día
2.987

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS AIRES