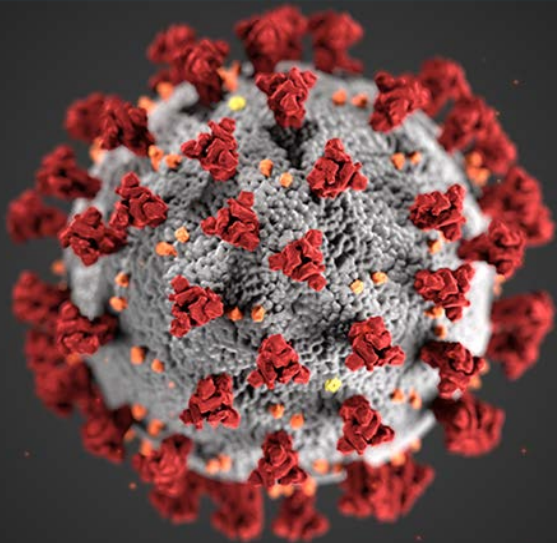


Datos sobre la vacuna contra la COVID-19



Cottage

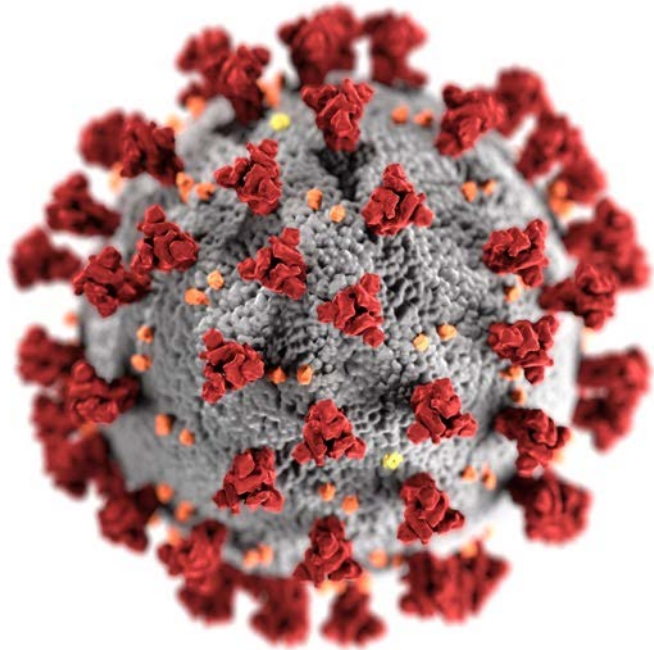
Center for
Population Health



Sobre la COVID-19

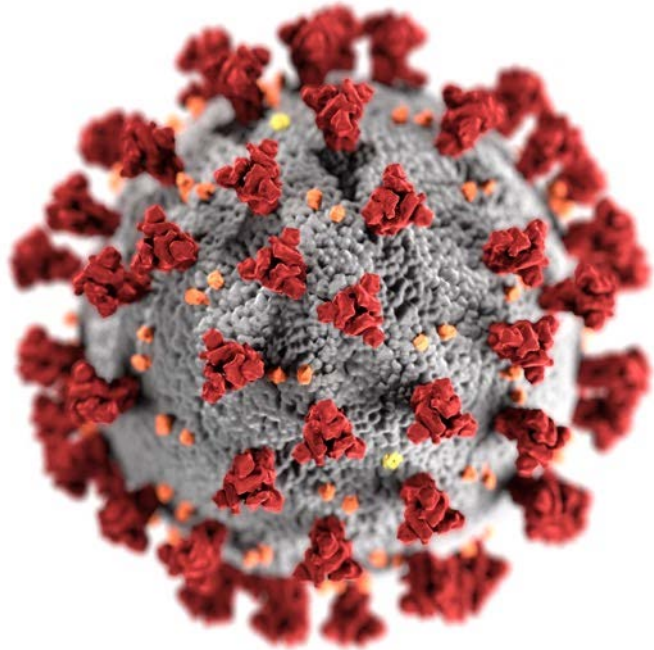
- Es una enfermedad infecciosa causada por un nuevo coronavirus llamado SARS-CoV-2
- La pandemia persiste en nuestra comunidad y en el mundo entero
- Ya se dispone de las vacunas en todos lados, y son seguras y eficaces

Variantes del COVID-19 : Delta



- Delta ha pasado a ser la variante mas común que causa el COVID-19
- Delta es muy contagiosa
- Nuestra vacunas actuales continúan funcionando bien contra la variante Delta

Variantes del COVID-19: Omicron



- Nueva variante de preocupación identificada por la Organización Mundial de Salud
- La variante de Ómicron es muy contagiosa
- Los continuos esfuerzos de monitoreo y prevención son críticos

¿Quién corre el mayor riesgo de contraer la COVID-19?



Las personas sin vacunar son las que corren el mayor riesgo de contagiarse con la COVID-19 y la variante delta

- Las comunidades, familias o grupos familiares que no se han vacunado pueden experimentar brotes de la enfermedad
- La vacunación es la mejor protección contra la delta

¿Cómo funcionan las vacunas y qué es la ARNm?



Las vacunas contra la COVID-19 ayudan al cuerpo a crear copias de la proteína “Spike” que se encuentra en la superficie del coronavirus

Esto “enseña” al sistema inmune del cuerpo a combatir el virus que tiene esa proteína “Spike” encima

ARNm = ARN mensajero

ARNm:

- Le enseña a nuestro cuerpo a reconocer el virus del COVID-19 y a combatirlo
- No puede cambiar su ADN
- Permanece en el cuerpo entre 1 y 3 días y después se disuelve

Vacunas y Refuerzos del COVID-19

Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
2 dosis	2 dosis	1 dosis
3 semanas aparte	4 semanas aparte	-
5+	18+	18+
Vacuna mRNA	Vacuna mRNA	Vector Viral
Refuerzo a los 6 meses	Refuerzo a los 6 meses	Refuerzo a los 2 meses

¿ Las vacunas del COVID-19 han recibido aprobación del FDA?



Si, la vacuna Pfizer del COVID-19 ahora tiene aprobación total del FDA para edades de 16 y mayores

- Las vacunas de Moderna y Johnson & Johnson han sido aprobadas por el FDA bajo la Autorización de Uso en Emergencia
- Para la aprobación total de la vacuna Pfizer, el FDA hizo una extensa revisión de la seguridad y efectividad , inspección de instalaciones de fabricas, y una revisión total de todos los usos clínicos mundiales

Las vacunas contra la COVID-19 ¿son seguras?



Sí, las vacunas contra la COVID-19 son seguras y eficaces

- Existen programas de monitoreo e información muy buenos
- La CDC y FDA monitorean la seguridad, y los sistemas han funcionado bien frente a temas de nuevos o graves efectos secundarios

¿ Necesito la vacuna y un refuerzo si ya tuve el COVID-19?



- Alguna protección natural después de recuperarse del COVID-19
 - Aunque haya tenido el COVID-19, usted igual recibe la vacuna y el refuerzo para protegerlo de no contraer el virus de nuevo en el futuro
 - COVID-19 puede causar enfermedad severa y la muerte
- Las vacunas y refuerzos del COVID-19 dan inmunidad sin el riesgo de enfermedad severa

La vacuna contra la COVID-19 ¿afecta la fertilidad?



La vacuna contra la COVID-19 no afecta la fertilidad

Las organizaciones medicas que sirven a poblaciones de edad reproductiva, incluyendo a adolescentes, enfatizan que no hay evidencia de que la vacuna del COVID-19 causa perdida de fertilidad ni en los hombres ni en las mujeres

¿ Debe vacunarse si esta embarazada?



- Las vacunas del COVID-19 son altamente recomendadas para todas las mujeres embarazadas
- Los estudios han confirmado la seguridad de la vacuna y han mostrado lo peligroso que es el COVID-19 durante el embarazo
 - Las mujeres embarazadas están en mayor riesgo del COVID-19 a y sus desafíos durante el embarazo
 - No hay evidencia que la vacuna del COVID-19 causa problemas con el embarazo, pero la infección del COVID-19 durante el embarazo es peligrosa

¿ La vacuna puede causar malparto o defectos de nacimiento?



No, las vacunas del COVID-19 no aumentan el riesgo de malparto ni defectos de nacimiento

En estudios de investigación, los promedios de malparto y defectos de nacimiento de las vacunadas contra el COVID 19 no son diferentes que los promedios de las no vacunadas

¿ Las vacunas del COVID-19 son seguras para los niños?



Si, la vacuna de COVID 19 de Pfizer está aprobada para los niños de 5 años y mayores

Un estudio de investigación de más de 2,000 niños de 5 a 11 años mostró que los niños vacunados tenían:

- 90% menos infecciones que los niños no vacunados
- Altos niveles de anticuerpos del COVID-19 que significa mayor protección contra el virus

¿ Los niños pequeños necesitan ser vacunados?



Si, los niños pequeños pueden contraer el COVID-19, y las vacunas pueden ayudar a combatir los riesgos

Los casos del COVID-19 han aumentado entre los niños local y nacionalmente

Los niños con COVID-19 a están en riesgo de:

- Contraer una complicación mortal llamada síndrome inflamatorio multisistémico(MIS-C)
- Transmitir el virus a los adultos, en especial a los ancianos y/o inmunodeficientes
- Contraer el COVID a largo plazo

La vacuna contra la COVID-19 ¿causa inflamación del corazón?



- La miocarditis y la pericarditis son inflamaciones del corazón
- Se han reportado casos muy raros después de recibir una vacuna mRNA COVID-19:
 - Especialmente en adolescentes y jóvenes adultos varones
 - Después de la segunda dosis, más a menudo
 - Por lo general dentro de pocos días de vacunarse
- Busque atención médica si tiene dolor en el pecho, falta de respiración o un ritmo cardíaco irregular
- Los pacientes suelen regresar a sus actividades normales después de que se mejoren de los síntomas

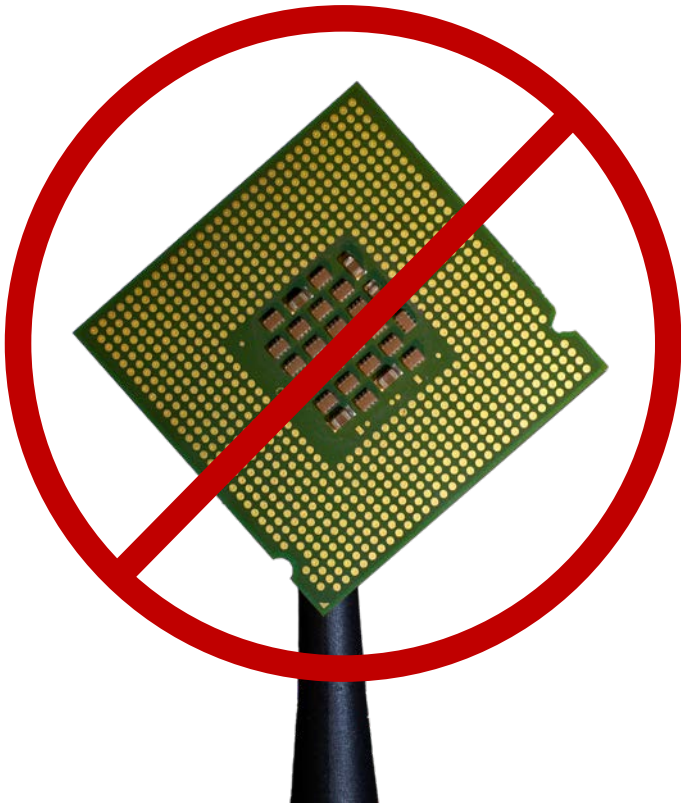
Las vacunas ¿se desarrollaron con sustancias controversiales?

No contienen materiales como implantes, microchips ni dispositivos de rastreo

Las primeras dos vacunas contra la COVID-19 que se autorizaron por la FDA contienen lo siguiente:

- ARNm
- Otros ingredientes normales que se encuentran en las vacunas como grasas (que protegen la ARNm), sales y pequeñas cantidades de azúcar

Estas vacuna contra la COVID-19 no se hicieron ni se desarrollaron directamente con tejidos fetales



¿ Que es una inyección de refuerzo?



La protección que recibe de la vacuna se diluye con el tiempo para algunos de los virus

Una dosis adicional de la vacuna refuerza su respuesta inmune y lo protege del virus

Los refuerzos son comunes para muchas vacunas

¿ Quien debe recibir la dosis de refuerzo del COVID-19 ?



Las personas de 18 años o mayores que recibieron la serie de dos dosis de **Pfizer** o **Moderna** por lo menos hace seis meses

Todos los que recibieron la dosis simple de **Johnson & Johnson** por lo menos hace dos meses

¿ Puedo mezclar la dosis de refuerzo del COVID-19 ?



Mezclar significa recibir una inyección de refuerzo del COVID-19 que es diferente de su vacuna original

Se recomienda que reciba el mismo refuerzo de la vacuna inicial , pero usted puede mezclar basándose en su propia preferencia



Repaso y preguntas



Recursos de la presentación

1. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/toolkits/community-organization.html>
2. NEJM: *Addressing Vaccine Hesitancy in BIPOC Communities — Toward Trustworthiness, Partnership, and Reciprocity*
3. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/pregnancy.html>
4. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/expect.html>
5. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/prepare-for-vaccination.html>
6. UC Health: <https://www.uchealth.org/today/how-to-prepare-before-getting-a-covid-19-vaccine/>
7. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/expect/after.html>
8. CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/JJUpdate.html>