



28 diciembre del 2020

Comunicado Inmediato

Para más información comuníquese con: Kim Engel, Directora, 308-760-2415, kengel@pphd.org

Datos y ciencia de la vacuna COVID

El Dr. Kevin Reichmuth, neumólogo de las especialidades de neumología de Nebraska de Lincoln y el coronel de la Guardia Nacional del Ejército de Nebraska, se unió a la sesión informativa del Panhandle para delinear la ciencia de las vacunas y disipar los mitos circulantes.

Reichmuth dijo que las vacunas de ARN mensajero (ARNm) son un nuevo tipo de vacuna para proteger contra enfermedades infecciosas. Para desencadenar una respuesta inmune, muchas vacunas introducen un germen debilitado o inactivado en nuestro cuerpo. Las vacunas de ARNm enseñan a nuestras células cómo producir una proteína, o incluso una parte de una proteína, que desencadena una respuesta inmune dentro de nuestro cuerpo. Esa respuesta inmune, que produce anticuerpos, es lo que nos protege de infectarnos si el virus real ingresa a nuestros cuerpos.

La combinación de varios factores hizo posible aumentar la velocidad del desarrollo de la vacuna.

“El compromiso del gobierno federal con una vacuna fue perfecto, superó las barreras burocráticas hacia una colaboración importante para avanzar de manera eficiente en cada fase, lo que les permitió estar listos,” dijo el Dr. Reichmuth.

Las reuniones del comité asesor de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) tienen un horario específico y normalmente no ajustan ese horario, pero debido a que estamos en una pandemia, estas reuniones de emergencia se llevaron a cabo más rápido.

Dado que los casos aumentaban tan rápidamente, se podía ver la separación y la eficacia de la vacuna, lo que permitía a la FDA ver los datos de seguridad. Fue fácil ver el análisis en el ínterin y la separación y eficacia de la vacuna, lo que les permitió ver lo que la FDA había establecido como el estándar para lograr la seguridad.

“Las vacunas de ARNm no alteran nuestro ADN y no causan infertilidad. El Colegio Estadounidense de Obstetras y Ginecólogos (ACOG) y la Sociedad de Medicina Materno Fetal no hubieran respaldado esta vacuna en mujeres en edad reproductiva si eso fuera una preocupación, la infección por COVID en sí misma podría causar infertilidad. La prevención de la infección tiene múltiples beneficios,” dijo el Dr. Reichmuth.

Añadió: “La preocupación por la parálisis de Bell está siendo monitoreada activamente, estamos cerca de dos millones de vacunas y no ha habido picos. En el ensayo de Pfizer, hubo cuatro casos de parálisis de Bell en el grupo de vacunación y ninguno en el grupo de placebo. En el ensayo de Moderna, fueron tres en el grupo de vacunación y uno en el grupo de placebo. La conclusión es que no está fuera del ámbito normal de la parálisis de Bell que veríamos en la población de aproximadamente 15 a 20 casos por cada 100.000 personas. En el ensayo de Pfizer, son cuatro casos de 22.000 pacientes en el grupo de vacunación y eso no está fuera de lo que veríamos normalmente.”

Reichmuth afirmó que hasta la fecha no han visto casos de Síndrome de Guillain Barre correlacionados con la vacuna y se sigue monitoreando activamente.

Se puede encontrar una grabación completa de la presentación del Dr. Reichmuth en: <https://tinyurl.com/ycj7mf3a> o en el sitio web de PPHD en: <http://pphd.org/COVID-19.html>. Comparta con otros para mantenerse informado sobre las actualizaciones importantes de la vacuna COVID.

Hasta la fecha, 830 personas de las poblaciones elegibles han recibido la vacuna COVID en el Panhandle. Este número seguirá aumentando con cada distribución semanal a las poblaciones elegibles en los momentos correspondientes.

Se están reportando diez muertes adicionales relacionadas con COVID en el Panhandle. Esto eleva el total de muertes en el Panhandle a 114. Las muertes se anuncian de la siguiente manera:

- Mujer del condado de Grant de unos 70 años
- El condado de Morrill
 - Mujer de unos 70 años
 - Hombre de unos 70 años
- El condado de Scotts Bluff
 - Mujer de unos 90 años
 - Cinco hombres: uno en sus 70, dos en sus 80, dos en sus 90
- Hombre del condado de Sheridan de unos 70 años

“Compartimos nuestro más sentido pésame con los amigos y seres queridos por la pérdida de nuestros compañeros residentes del Panhandle. Les enviamos paz y comodidad, especialmente durante esta temporada de fiestas,” dijo Kim Engel, Directora del Distrito de Salud Pública de Panhandle.

El Comando Unificado confirma 232 casos más de COVID en Panhandle desde el último informe el lunes 21 de diciembre. Las recuperaciones están disponibles en el panel de Panhandle en www.pphd.org. Las investigaciones están en marcha, todos los contactos cercanos serán puestos en cuarentena.

Todas las edades: 232

Condado Casos

Banner	4
Box Butte	17
Cheyenne	42
Dawes	11
Deuel	0
Garden	2
Grant	0
Kimball	11
Morrill	8
Scotts Bluff	121
Sheridan	14
Sioux	0
Under investigation	2

Tipo de exposición	
Propagación comunitaria	34%
Contacto cercano	37%
Viaje	0%
Bajo investigación	29%

2 de marzo al 28 de diciembre de 2020

- **Total de pruebas realizadas: 29,950**
- **Positivo: 7,527**
- **Casos de los últimos 14 días (activos): 464**
- **Casos de la semana pasada: 228**
- **Tasa de positividad de la semana pasada: 34.5%**
- **Muertes: 114**
- **Hospitalizaciones activas: 14**
- **Total de hospitalizaciones acumuladas: 465**
- **El tiempo de duplicación (9 de noviembre - 27 de diciembre): 48 días**

Evite estas tres cosas:

- Evite los lugares concurridos – Evite reunirse en grupos donde no pueda mantener una distancia de 6 pies de los demás
- Evite el contacto cercano - use una mascarilla sobre la nariz y la boca o mantenga una distancia de 6 pies cuando pase más de 15 minutos en total con personas con las que no vive
- Evite los espacios confinados - evite los espacios cerrados con poca ventilación

El acceso a las pruebas COVID actuales se puede encontrar en www.pphd.org.

El panel de COVID de Panhandle se actualiza de lunes a viernes a las 4:30 pm MT y está disponible en www.pphd.org. Para obtener la información más actualizada de los CDC, visite <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>.

El Distrito de Salud Pública del Panhandle, la Administración de Emergencias de las Regiones 21, 22 y 23 y el Departamento de Salud del Condado de Scotts Bluff trabajan como un comando unificado en esta situación en evolución. Las actualizaciones esenciales se comunicarán periódicamente al público y a los socios comunitarios.

El Distrito de Salud Pública del Panhandle trabaja en conjunto para mejorar la salud, la seguridad y la calidad de vida de todos los que viven, aprenden, trabajan y juegan en el Panhandle. Nuestra visión es que somos una Comunidad Panhandle más saludable y segura. Visite nuestro sitio web www.pphd.org.