

SCHOOL HEALTH ADVISORY COUNCIL MEETING MINUTES

Wednesday, December 9, 2020

11:15 a.m.

Via Zoom Meeting

Welcome/Introductions

Dr. Mechelle Epps, Assistant Superintendent for Student Support Services, welcomed the Zoom meeting members in attendance. Participants were Dr. Epps, featured speaker Daniel Mendoza, MD, PhD, Ms. Maria Juarez, current SHAC President and other Zoom participants. The topic of discussion was CoVid-19 updates and the vaccines.

Meeting Highlights

Daniel Mendoza, MD, PhD, Infectious Disease Specialist, Baylor College of Medicine, was the featured presenter. SARS-Cov-2 is the virus that causes Covid-19. To date more than 14 million people have been infected. About 100,000 cases per day over the last seven days have been diagnosed. The U.S. has recorded approximately 282,000 deaths. Covid-19 is only second to cancer in the current leading cause of death. Since March 2020, hospitalizations remain on the uprise. Operation Warp Speed was designated as a public-private partnership initiated by the U.S. government to facilitate and accelerate the development, manufacturing, and distribution of COVID-19 vaccines, therapeutics, and diagnostics. A vaccine is traditionally made from very small amounts of weak or dead germs that can cause diseases. This prepares the body to fight the disease faster and more effectively so you will not get as sick. To test the vaccine, random clinical trials must be conducted on actual human test subjects. The main three vaccines are being tested and distributed by Moderna, Pfizer and AstraZeneca pharmaceutical companies. An impending one-dose vaccine is expected soon from the Johnson & Johnson Company. The vaccines are made of RNA. This means it is not actually a dead germ but the RNA tells your body to create antibodies to fight the infection beforehand. The injections are given initially, then three to four weeks later to complete the immunization. Adverse reactions are mild to moderate and may include pain at injection site, redness at site, fatigue, headache, muscle pain and/or chills.

The fact the development of three vaccines against an infection in less than one year is a major achievement in medical history. Most of the vaccines tested reduced the number of people with disease by 62-95%. The vaccines will be available first to high-risk including health care workers. Available data indicates the vaccines protect against the Covid-19 virus and are safe. Mainly, the vaccines will allow us to return to our normal lives. Therefore, it is imperative that the public sign-up for the vaccination when and where available.

Future SHAC meetings dates are scheduled for February 4, 2021 and April 1, 2021.

Adjournment

Ms. Juarez offered thanks to the all participants in attendance. The meeting adjourned at 12:00 p.m.

MINUTOS DE LA JUNTA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE LA SALUD ESCOLAR

Miércoles, 9 de diciembre de 2020

11:15 a.m.

Junta celebrada a través de Zoom

Bienvenida/Presentaciones

La Dra. Mechelle Epps, Superintendente Adjunta de Servicios de Apoyo al Estudiante, dio la bienvenida a los miembros presentes en la junta vía Zoom. Los participantes fueron la Dra. Epps, el presentador invitado Daniel Mendoza, *MD, PhD*, la Sra. María Juárez, actual presidenta de SHAC y otros participantes en la junta vía Zoom. El tema de discusión fueron las actualizaciones y las vacunas contra el CoVid-19.

Puntos destacados de la junta

Daniel Mendoza, *MD, PhD*, Especialista en Enfermedades Infecciosas, *Baylor College of Medicine*, fue el presentador invitado. El SARS-Cov-2 es el virus que causa el Covid-19. Hasta la fecha, más de 14 millones de personas han sido infectadas. Se han diagnosticado alrededor de 100,000 casos por día durante los últimos siete días. Estados Unidos ha registrado aproximadamente 282,000 muertes. Covid-19 ocupa el segundo lugar después del cáncer como la principal causa de muerte actual. Desde marzo de 2020, las hospitalizaciones siguen aumentando. *Operation Warp Speed* fue designada como una asociación pública-privada iniciada por el gobierno de los EE. UU. para facilitar y acelerar el desarrollo, la fabricación y la distribución de vacunas, terapias y diagnósticos COVID-19. Una vacuna se elabora tradicionalmente a partir de cantidades muy pequeñas de gérmenes débiles o muertos que pueden causar enfermedades. Esto prepara al cuerpo para combatir la enfermedad de manera más rápida y eficaz para que usted no se enferme tanto. Para probar la vacuna, se deben realizar ensayos clínicos aleatorios en sujetos de prueba humanos reales. Las tres principales vacunas están siendo probadas y distribuidas por las compañías farmacéuticas *Moderna, Pfizer y AstraZeneca*. Se espera pronto una próxima vacuna de una dosis de *Johnson & Johnson Company*. Las vacunas están hechas de ARN. Esto significa que en realidad no es un germen muerto, sino que el ARN le dice a su cuerpo que cree anticuerpos para combatir la infección de antemano. Las inyecciones se administran inicialmente, luego de tres a cuatro semanas se completa la inmunización. Las reacciones adversas son de leves a moderadas y pueden incluir dolor en el área de la inyección, enrojecimiento en el área, fatiga, dolor de cabeza, dolor muscular y/o escalofríos.

El desarrollo de tres vacunas contra una infección en menos de un año es un gran logro en la historia médica. La mayoría de las vacunas probadas redujeron el número de personas con la enfermedad en un 62-95%. Las vacunas estarán disponibles primero para los trabajadores de alto riesgo, incluyendo los trabajadores de la salud. Los datos disponibles indican que las vacunas protegen contra el virus Covid-19 y son seguras. Básicamente, las vacunas nos permitirán volver a nuestra vida normal. Por lo tanto, es urgente que el público se registre para la vacunación cuando y donde esté disponible.

Las próximas fechas para las juntas del SHAC están programadas para el 4 de febrero, 2021 y el 1 de abril, 2021.

La sesión terminó

La Sra. Juárez dio las gracias a todos los asistentes. La sesión se levantó a las 12:00 p.m.