DO YOU HAVE QUESTIONS ABOUT VACCINES?

ALDINE® Independent School District

Responses provided by Angela Singletary, DNP, RN.
She is the director of Health Services at Aldine ISD.



And why these particular immunizations?

The required state immunizations have been shown to decrease the rates of these illnesses, some of which can be very, very severe and some of which can be lethal.

Recently, there have been several measles outbreaks in the U.S. because many children are not vaccinated against measles. The required vaccines are essential to protect our children and schools and other family members at home, teachers at school, and their families.



Certain children have medical conditions that prevent them from receiving certain vaccines. This also helps to protect those children who may not be able to get all the vaccines. Here is where 'herd immunity' comes into play. If enough people are vaccinated against these diseases, then we really don't see outbreaks. Herd immunity is a form of indirect protection from infectious diseases that occurs when a large percentage of a population has become immune to an infection, thereby providing a measure of protection for individuals who are not immune.

Do the vaccines prevent you or your child from getting the disease?

Vaccines increase your and your child's protection against diseases. However, it is still possible, though very rare, to get one of these illnesses after having had vaccines.



Are other vaccines not on the list that school nurses encourage families to consider?

Yes. Most pediatricians also recommend the flu vaccine every year to help protect against the disease. As with most vaccines, it is still possible to get the disease, but you're much less likely to have complications, severe illness, hospitalizations, and death.

School nurses also recommend COVID vaccines for older students. The human papillomavirus vaccine is another vaccine to consider talking to your doctor about.



Can parents get vaccine exemptions for vaccines for their children?

Yes, they can. Unfortunately, we have been seeing a higher number of unvaccinated children, which doesn't help us get herd immunity. I hope that any patient with questions or concerns feels comfortable going to their pediatrician and talking to them about their concerns about which vaccines to take. I hope that, over time, they see that vaccines are safe and effective.

If you have more questions, please contact the school nurse at your child's school.

¿TIENE PREGUNTAS SOBRE LAS VACUNAS?

ALDINE® Independent School District

Respuestas proporcionadas por Angela Singletary, DNP, RN.
Ella es la directora de Servicios de Salud en Aldine ISD.



¿Y por qué estas vacunas en particular?

Se ha demostrado que las inmunizaciones estatales obligatorias reducen las tasas de estas enfermedades, algunas de las cuales pueden ser muy, muy graves y otras pueden ser letales.

Recientemente, ha habido varios brotes de sarampión en los EE. UU. porque muchos niños no están vacunados contra esta enfermedad. Las vacunas obligatorias son esenciales para proteger a nuestros niños en las escuelas y a otros miembros de la familia en el hogar, a los maestros en la escuela y a sus familias.



Algunos niños tienen afecciones médicas que les impiden recibir determinadas vacunas. Esto también ayuda a proteger a aquellos niños que no puedan recibir todas las vacunas. Aquí es donde entra en juego la "inmunidad colectiva o de grupo". Si se vacuna a suficientes personas contra estas enfermedades, en realidad no veremos brotes. La inmunidad colectiva es una forma de protección indirecta contra las enfermedades infecciosas que se produce cuando un gran porcentaje de la población se ha vuelto inmune a una infección, lo que proporciona una medida de protección para las personas que no son inmunes.

¿Las vacunas evitan que usted o su hijo contraiga la enfermedad?

Las vacunas aumentan la protección contra enfermedades para usted y su hijo. Sin embargo, aún es posible, aunque muy poco frecuente, contraer una de estas enfermedades después de haber recibido las vacunas.



¿Hay otras vacunas que no están en la lista que las enfermeras escolares alientan a las familias a considerar?

Sí. La mayoría de los pediatras también recomiendan la vacuna antigripal todos los años para ayudar a protegerse contra la enfermedad. Como ocurre con la mayoría de las vacunas, es posible contraer la enfermedad, pero es mucho menos probable que se presenten complicaciones, una enfermedad grave, hospitalizaciones y muerte.

Las enfermeras escolares también recomiendan las vacunas contra el COVID para los alumnos mayores. La vacuna contra el virus del papiloma humano es otra vacuna que se debe considerar consultar con el médico.



¿Pueden los padres obtener exenciones de vacunas para sus hijos?

Sí, pueden hacerlo. Lamentablemente, hemos visto un mayor número de niños sin vacunar, lo que no nos ayuda a lograr la inmunidad colectiva. Espero que cualquier paciente que tenga preguntas o inquietudes se sienta cómodo al acudir a su pediatra y hablar con él o ella sobre sus inquietudes sobre qué vacunas ponerse. Espero que, con el tiempo, vean que las vacunas son seguras y efectivas.

Si tiene más preguntas, comuníquese con la enfermera escolar del colegio de su hijo.