



Health Services

1516 Sycamore Street
Bethlehem, PA 18017-6099
610-861-0500

May 18, 2024

Dear Parent/Guardian:

There has been a case of pertussis (whooping cough) at Liberty High School. Pertussis is a highly contagious disease that is spread through the air when an infected person sneezes or coughs. Pertussis begins with cold symptoms and a cough which becomes much worse over 1-2 weeks. Symptoms usually include a long series of coughs (“coughing fits”) followed by a whooping noise, vomiting, turning blue, or difficulty catching their breath. There is generally no fever. It is important to note that symptoms may be absent despite being vaccinated.

If your child is demonstrating symptoms, regardless of vaccination status, please call your Primary Care Physician (PCP) immediately to be evaluated. Treatment will lower the chances of spreading to other individuals.

The Pennsylvania Department of Health strongly recommends the following:

1. Infants under one year, and particularly under six months, are most likely to experience severe illness if they develop pertussis. When possible, young infants should be kept away from people with a cough. **Infants with any coughing illness should be promptly evaluated by their doctor.**
2. Making sure that children receive all their shots on time is the best way to control pertussis in the future. Pertussis vaccine is not given to children 7-9 years of age. Children should receive four (4) doses of DTaP vaccine by 18 months of age and an additional dose of DTaP before they start school. If you have children less than 7 years of age who have not been completely immunized against pertussis (particularly infants under one year) we recommend that you promptly contact your child’s doctor to discuss getting your child vaccinated.
3. A combination tetanus, diphtheria and acellular pertussis vaccine (Tdap) is available for use in adolescents and adults. Tdap is recommended for use in all 10-64 year olds. In adults under 65 years of age, Tdap should be given as a one time dose in place of a Td. There is no pertussis vaccine approved for adults aged 65 years and older. If it is more than 2 years since your child received his/her last Td booster, he/she may receive the new Tdap vaccine to boost their pertussis immunization.
4. If your child comes down with cold symptoms that include a cough, he/she should not attend daycare/school until evaluated by his/her physician. Children with pertussis, if their medical condition allows, may return to daycare/school five (5) days after starting the antibiotics and must continue taking the antibiotics until completed.
5. If your child is diagnosed with pertussis, all household members and other close contacts should also be treated with antibiotics regardless of their age or vaccination status.

Thank you for your support.

Sincerely,

Dr. Kim Zsitek-Brannan
Supervisor of Health Services

C: Dr. Jack Silva, Superintendent of Schools
Dr. Maureen Leeson, Assistant Superintendent & Chief Academic Officer
Dr. Harrison Bailey, Principal, Liberty High School



Health Services

1516 Sycamore Street
Bethlehem, PA 18017-6099
610-861-0500

18 de mayo de 2024

Estimado Padre / Tutor:

Ha habido un caso de tos ferina en Liberty High School. La tos ferina es una enfermedad altamente contagiosa que se transmite por el aire cuando una persona infectada estornuda o tose. La tos ferina comienza con síntomas de resfriado y tos que empeora mucho en 1 o 2 semanas. Los síntomas generalmente incluyen una larga serie de tos (“ataques de tos”) seguida de un ruido ferina, vómitos, coloración azul o dificultad para recuperar el aliento. Generalmente no hay fiebre. Es importante tener en cuenta que los síntomas pueden no aparecer a pesar de estar vacunado.

Si su hijo muestra síntomas, independientemente del estado de vacunación, llame a su médico de atención primaria (PCP) de inmediato para que lo evalúen. El tratamiento reducirá las posibilidades de transmitirse a otras personas.

El Departamento de Salud de Pensilvania recomienda encarecidamente lo siguiente:

1. Los bebés menores de un año, y especialmente los menores de seis meses, tienen más probabilidades de sufrir enfermedades graves si desarrollan tos ferina. Cuando sea posible, los bebés pequeños deben mantenerse alejados de las personas que tienen tos. **Los bebés con cualquier enfermedad de tos deben ser evaluados de inmediato por su médico.**
2. Asegurarse de que los niños reciban todas las vacunas a tiempo es la mejor manera de controlar la tos ferina en el futuro. La vacuna contra la tos ferina no se administra a niños de 7 a 9 años de edad. Los niños deben recibir cuatro (4) dosis de la vacuna DTaP antes de los 18 meses de edad y una dosis adicional de DTaP antes de comenzar la escuela. Si tiene niños menores de 7 años que no han sido completamente vacunados contra la tos ferina (particularmente bebés menores de un año), le recomendamos que se comunique de inmediato con el médico de su hijo para discutir la posibilidad de vacunarlo.
3. Está disponible una vacuna combinada contra el tétanos, la difteria y la tos ferina acelular (Tdap) para uso en adolescentes y adultos. Se recomienda el uso de Tdap en todas las personas entre 10 y 64 años. En adultos menores de 65 años, la Tdap se debe administrar en una dosis única en lugar de la Td. No existe ninguna vacuna contra la tos ferina aprobada para adultos de 65 años o más. Si han pasado más de 2 años desde que su hijo recibió su último refuerzo de Td, puede recibir la nueva vacuna Tdap para reforzar su vacuna contra la tos ferina.

4. Si su hijo presenta síntomas de resfriado que incluyen tos, no debe asistir a la guardería ni a la escuela hasta que su médico lo evalúe. Los niños con tos ferina, si su condición médica lo permite, pueden regresar a la guardería/escuela cinco (5) días después de comenzar a tomar antibióticos y deben continuar tomándolos hasta completarlos.
5. Si a su hijo le diagnostican tos ferina, todos los miembros del hogar y otros contactos cercanos también deben recibir tratamiento con antibióticos, independientemente de su edad o estado de vacunación.

Gracias por tu apoyo.

Atentamente,

Dr. Kim Zsitek-Brannan

C: Dr. Jack Silva, Superintendente de Escuelas
Dr. Maureen Leeson, Superintendente Asistente
Dr. Harrison Bailey, Director de la escuela secundaria Liberty