



December 13, 2018

To: Parents of Students Attending Blaine County Schools

Subject: Pertussis (Whooping Cough)

Several students attending Blaine County schools in the Wood River Valley have been diagnosed with Pertussis (whooping cough). Pertussis is a very serious disease. **Here is what South Central Public Health District (SCPHD) would like you to know:**

**What are symptoms of pertussis?**

Symptoms of pertussis include a persistent cough. Usually the cough occurs in explosive bursts ending with the typical high-pitched whoop and, occasionally, vomiting. Between bursts of coughing, the person appears well. Coughing attacks continue for four to six weeks. Older children or adults may have less severe symptoms. Pertussis is frequently complicated by pneumonia and ear infections, particularly in infants. Death from pertussis is rare.

**If someone has symptoms, what should they do?**

If you or your child develops a persistent cough, even if you have been immunized, please stay at home and consult your doctor for diagnosis and treatment. Children with symptoms of pertussis should not attend school until seen by a physician.

**How long after I am in contact with the disease could I show symptoms?**

Symptoms usually develop within two weeks of contact with a case of pertussis.

**How is it spread?**

Pertussis is spread by contact with droplets in the air from coughing or sneezing. Persons who are in close contact with a case of pertussis (such as family members or close friends) are more likely to become ill.

**Is there a vaccine?**

Children should receive Diphtheria, Tetanus, and Pertussis (DTaP) vaccine beginning at two months of age. By the time of school entry, most children receive five doses of DTP vaccine. A single dose of a similar vaccine called TDaP is recommended for people ages 11-64. Protection from the vaccine may decline throughout a person's life. Older children and adults may be able to develop the disease even if they have been vaccinated. Disease in persons who have been immunized is usually less severe. Antibiotics may be given to try to prevent this disease in people who have been exposed. Antibiotics are usually only given to family members living in the same household with a case of pertussis or contacts with other severe medical conditions.

**How long is a person contagious with this disease?**

Infected persons who do not receive antibiotic are contagious from the early coughing stage to three weeks after the beginning of coughing fits. Children treated with Zithromax or Erythromycin are contagious for the first five days on the medication. Children may return to school or daycare after five days of antibiotic therapy.



# South Central Public Health District

Prevent. Promote. Protect.



**Public Health**  
Prevent. Promote. Protect.

Idaho Public Health Districts

---

## Who can I call for more information?

For further information, please call Christi Dawson-Skuza, BSN, RN at 208-737-5904. Please call your local public health district office or your physician before taking a child in for testing. Special arrangements can be made to prevent spread to others at the time of testing.

Sincerely,

Melody Bowyer, MBA, REHS, CPM®  
District Director

---

**Main Office (Twin Falls)**  
1020 Washington St. N  
(208) 737-5900

**Bellevue**  
117 E Ash St.  
(208) 788-4335

**Gooding**  
255 N Canyon Dr.  
(208) 934-4477

**Jerome**  
951 E. Ave. H  
(208) 324-8838

**Mini-Cassia (Heyburn)**  
485 22<sup>nd</sup> Street  
(208) 678-8221

13 de Diciembre de 2018

Para: Padres de estudiantes que asisten a las escuelas del condado de Blaine

Tema: Tos Ferina (tos convulsiva)

Varios estudiantes que asisten a las escuelas del condado de Blaine en el valle de Wood River han sido diagnosticados con tos ferina (tos convulsiva). La tos ferina es una enfermedad muy grave. **Esto es lo que South Central Public Health District (SCPHD) quiere que sepa:**

### **¿Que son los síntomas de la tos ferina?**

Los síntomas de la tos ferina incluyen una tos persistente. Por lo general, la tos ocurre en explosiones explosivas que terminan con el típico chillido agudo y, ocasionalmente, vómito. Entre estallidos de tos, la persona parece estar bien. Los ataques de tos continúan durante cuatro a seis semanas. Los niños mayores o adultos pueden tener síntomas menos severos. La tos ferina se complica con frecuencia por neumonía e infecciones del oído, particularmente en bebés. La muerte por tos ferina es rara.

### **¿Si alguien tiene síntomas, que deberían hacer?**

Si usted o su hijo desarrollan una tos persistente, incluso si usted ha sido vacunado, permanezca en su casa y consulte a su médico para recibir un diagnóstico y tratamiento. Los niños con síntomas de tos ferina no deben asistir a la escuela hasta que los vea un médico.

### **¿Cuánto tiempo después de estar en contacto con la enfermedad podría mostrar los síntomas?**

Los síntomas generalmente se desarrollan dentro de dos semanas de tener contacto con un caso de tos ferina.

### **¿Cómo se extiende?**

La tos ferina se transmite por contacto con gotitas en el aire por la tos o los estornudos. Las personas que están en contacto cercano con un caso de tos ferina (como familiares o amigos cercanos) tienen más probabilidades de enfermarse.

### **¿Hay una vacuna?**

Los niños deben recibir la vacuna contra la difteria, el tétano y la tos ferina (DTaP) a partir de los dos meses de edad. Al tiempo de empezar la escuela, la mayoría de los niños reciben cinco dosis de la vacuna DTP. Se recomienda una sola dosis de una vacuna similar llamada Tdap para personas entre 11 y 64 años. La protección contra la vacuna puede disminuir a lo largo de la vida de una persona. Los niños mayores y los adultos pueden desarrollar la enfermedad aunque hayan sido vacunados. La enfermedad en personas que han sido vacunadas generalmente es menos severa. Se pueden administrar antibióticos para tratar de prevenir esta enfermedad en personas que han estado expuestas. Por lo general, los antibióticos solo se administran a los miembros de la familia que viven en el mismo hogar con un caso de tos ferina o contactos con otras afecciones médicas graves.

### **¿Cuánto tiempo una persona es contagiosa con esta enfermedad?**



## South Central Public Health District

Prevent. Promote. Protect.



Public Health  
Prevent. Promote. Protect.

Idaho Public Health Districts

Las personas infectadas que no reciben antibióticos son contagiosas desde la etapa de tos temprana hasta tres semanas después del comienzo de los ataques de tos. Los niños tratados con Zithromax o Erythromycin son contagiosos durante los primeros cinco días con el medicamento. Los niños pueden regresar a la escuela o a la guardería después de cinco días de terapia con antibióticos.

### ¿A quién puedo llamar para obtener más información?

Para más información, llame a Christi Dawson-Skuza, BSN, RN al 208-737-5904. Llame a la oficina de salud pública local o a su médico antes de llevar a un niño para la prueba. Se pueden hacer arreglos especiales para evitar la propagación a otros en el momento de la prueba.

Sinceramente,

Melody Bowyer, MBA, REHS, CPM®  
Director Del Distrito