### **Transmisión**

- Contacto directo de productos animales infectados con la piel lesionada (un corte o rasguño).
- Comer carne o productos de animales infectados.
- Respirar esporas de ántrax, generalmente de productos animales infecciosos.

### **Síntomas**

- Para el ántrax de la piel: picazón e hinchazón, una pequeña ampolla se convierte en una llaga negra (indolora). Algunas personas pueden tener dolores de cabeza, dolores musculares, fiebre y vómitos.
- Cuando se ingiere: náuseas, dolor abdominal, diarrea y vómitos (incluso de sangre en casos graves).
- Cuando se inhala: tos, dolor de pecho, fiebre y dificultad para respirar.

#### Prevención

- Vigilancia de enfermedades en animales.
- Vacunación de ganado (animales).
- Prácticas seguras de manejo y sacrificio, incluyendo supervisión e inspección de carne.
- Movilización social y comunicación para el cambio de comportamiento.
- Lavarse las manos con jabón.
- Cocinar bien los productos de origen animal (carne, leche, sangre).
- Las personas que trabajan con animales o productos de origen animal deben usar ropa y equipo de protección (botas, guantes, delantales, máscaras) y seguir las prácticas de higiene recomendadas.

### Personas vulnerables

 Personas que trabajan en estrecha colaboración con animales o con productos animales (por ejemplo, granjeros, veterinarios, empleados de mataderos, etc.)

# Si ocurre una epidemia

- Detecte rápidamente a las personas enfermas y remítalas a centros de salud.
- Aumente la movilización social y la comunicación para el cambio de comportamiento.
- Inicie la vigilancia de la enfermedad en los animales.
- Ponga en cuarentena los rebaños de animales con ántrax (limite el contacto entre animales enfermos y sanos, evite que los animales enfermos lleguen al mercado, etc.).
- Vacune (en anillo) a todos los animales / ganado en riesgo.
- Promueva el lavado de manos con jabón.
- Asegúrese de que los productos animales (carne, leche, sangre) estén bien cocidos.
- Queme o entierre los cadáveres de animales en forma segura.
- Siga las prácticas seguras de manejo y sacrificio de animales.

- Los trabajadores agrícolas y las personas que ingresan a las granjas / áreas infectadas deben usar el equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Las personas que trabajan con animales o productos de origen animal deben usar ropa y equipo de protección (botas, guantes, delantales, máscaras) y seguir las prácticas de higiene recomendadas.

## Evaluación basada en la comunidad

Haga un mapa de la comunidad y marque la información que reúna en el mapa. Registre otros detalles.

- ¿Cuándo empezaron a enfermarse las personas con ántrax?
- ¿Cuántas personas han enfermado de ántrax? ¿Dónde?
- ¿Cuántas personas han muerto de ántrax? ¿Dónde?
- ¿Cuántos animales han muerto de ántrax? ¿Dónde?
- ¿Qué tipo de ántrax está infectando a las personas?
- ¿Quiénes son y dónde están las personas vulnerables (que trabajan con animales o productos de origen animal)?
- ¿Qué animales comúnmente mantienen o crían las personas?
- Cuáles son las prácticas y creencias de la comunidad sobre el cuidado y matanza de animales?
- ¿Cuáles son las prácticas y creencias de la comunidad sobre los animales enfermos o muertos? ¿Cómo se deshace la gente de los cadáveres de animales (quemándolos, enterrándolos, comiéndolos, etc.)?
- ¿La gente cocina bien la carne y hierve la leche antes de consumirlas?
- ¿Hay instalaciones para lavarse las manos en la comunidad, en los mercados de animales y otras zonas donde se junta el ganado? ¿Están siempre disponibles el agua y jabón?
- ¿Trabajan en el área agencias de salud animal, veterinarios, o agencias del ministerio de agricultura?
- ¿Dónde están las instalaciones y servicios de salud locales? (Incluir cuidadores tradicionales o comunitarios de quienes las personas buscan consejo)
- ¿Cuáles son los hábitos, prácticas y creencias de la comunidad sobre el cuidado y la alimentación de los enfermos?
- ¿Existe un programa implementado de movilización social o de promoción de la salud?
- ¿Cuáles fuentes de información usan más las personas?
- ¿Hay rumores o información errónea sobre la propagación del ántrax en la comunidad?

#### Herramientas de acción

Vea las siguientes herramientas de acción para obtener más información sobre las acciones a tomar en contra de Ántrax:

- 1 Vigilancia basada en la comunidad
- 2 Mapeo comunitario
- 3 Comunicándose con la comunidad
- 4 Referir a centros de salud
- 5 Protección y seguridad de los voluntarios
- 19 Apoyo psicosocial
- 29 Promoción de la higiene
- 31 Buena higiene alimentaria
- 34 Lavado de manos con jabón

- 41 Manejo y matanza de animales
- 43 Movilización social para el cambio de comportamiento