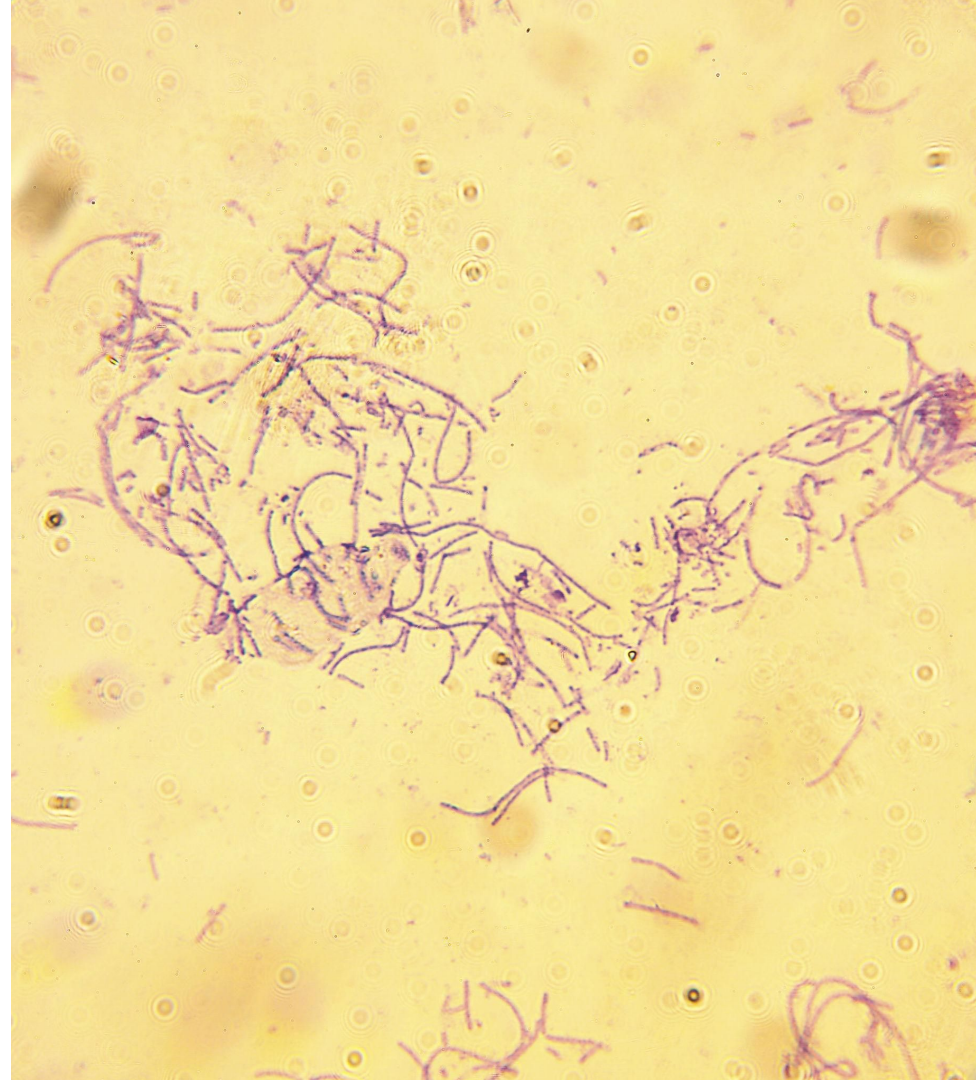


Carbunclo Bacteridiano (Ántrax)

Código 60004 – *Bacillus anthracis*

- Integrantes: Sosa Gisela, Fernandez Leandro y Ana Paula Moreno Iriarte
- Materia: Taller de Integración II
- Profesora: Diana Carrero



ENFERMEDAD PROFESIONAL

Código 60004

El carbunclo bacteridiano o ántrax es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Bacillus anthracis*.

Está incluida en el listado de Enfermedades Profesionales de la Resolución SRT 81/2019 debido al riesgo de exposición de trabajadores rurales y de industrias relacionadas con animales.

AGENTE CAUSAL

Bacillus anthracis

Características:

- **Forma bacilar.**
- **Produce esporas resistentes.**
- **Puede permanecer décadas en el suelo.**
- **Resiste condiciones ambientales extremas.**

RESERVORIO Y VECTOR

El carbunclo no posee un vector biológico específico.

Reservorios principales

- **Suelos contaminados.**
- **Animales infectados.**
- **Cadáveres de animales.**
- **Cueros, lana y productos animales contaminados.**

Las esporas pueden permanecer viables durante muchos años.

ESPECIES ANIMALES AFECTADAS

Principalmente:

- **Bovinos**
- **Ovinos**
- **Caprinos**
- **Equinos**

También pueden verse afectados:

- **Cerdos**
- **Animales silvestres**
- **Seres humanos**

MODO DE TRANSMISIÓN

Vía cutánea

- **Ingreso por heridas o lesiones.**

Vía respiratoria

- **Inhalación de esporas.**

Vía digestiva

- **Consumo de carne contaminada.**

Vía ocupacional

Manipulación de:

- **Animales enfermos.**
- **Cueros.**
- **Lana.**
- **Huesos.**
- **Cadáveres.**

TRABAJADORES EXPUESTOS

Actividades rurales

- Peones rurales.
- Ganaderos.
- Tamberos.

Actividades industriales

- Frigoríficos.
- Mataderos.
- Curtiembres.
- Industria lanera.

Profesionales

- Veterinarios.
- Técnicos agropecuarios.
- Personal de laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

Riesgo biológico

Peligro: Exposición a esporas de *Bacillus anthracis*.

Consecuencias

- **Infección cutánea.**
- **Infección respiratoria.**
- **Enfermedad sistémica.**
- **Muerte.**

Factores de riesgo

- **Falta de EPP.**
- **Manipulación de animales muertos.**
- **Contacto con materiales contaminados.**

MEDIDAS PREVENTIVAS

Medidas de ingeniería

- **Correcta eliminación de cadáveres.**
- **Aislamiento de animales sospechosos.**

Medidas administrativas

- **Capacitación.**
- **Protocolos de trabajo seguro.**
- **Vigilancia sanitaria.**

EPP

- **Guantes.**
- **Botas.**
- **Ropa de protección.**
- **Protección respiratoria.**

PREVENCIÓN Y CONTROL EN ANIMALES

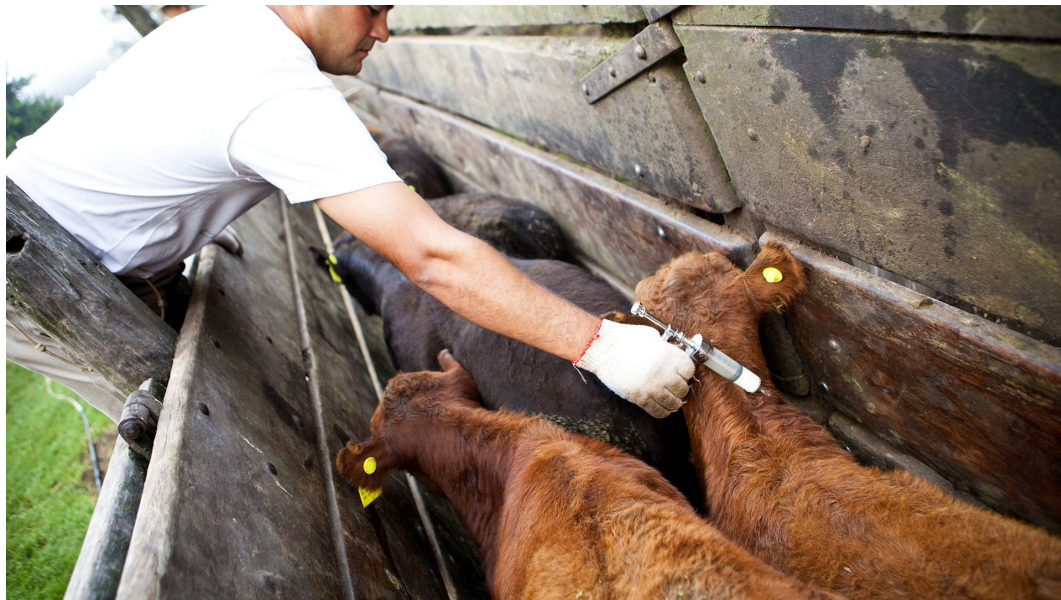
Prevención veterinaria

Medidas principales

- Vacunación anual.
- Vigilancia epidemiológica.
- Control veterinario.

Ante un caso sospechoso

- No abrir el cadáver.
- Notificar a autoridades sanitarias.
- Eliminación segura.



PREVENCIÓN EN HUMANOS

Actuación frente a la exposición

Prevención

- **Uso de EPP.**
- **Higiene de manos.**
- **Capacitación permanente.**

Si se sospecha infección

- **Consulta médica inmediata.**
- **Diagnóstico temprano.**
- **Tratamiento antibiótico.**

¿PUEDE TRANSFORMARSE EN ENFERMEDAD CRÓNICA?

Generalmente no. Se trata de una enfermedad aguda.

Los casos graves pueden dejar:

- **Secuelas respiratorias.**
- **Limitaciones funcionales.**
- **Complicaciones sistémicas.**

Seguimiento

- **Exámenes médicos periódicos.**
- **Vigilancia de la salud.**
- **Intervención de la ART.**
- **Registro de exposición.**

CONCLUSIONES

El carbunclo es una zoonosis de importancia ocupacional.

Afecta principalmente a trabajadores rurales y actividades pecuarias.

La prevención se basa en la vacunación animal y el uso de EPP.

La detección temprana reduce significativamente la mortalidad.

La capacitación y vigilancia sanitaria son fundamentales para proteger a los trabajadores.