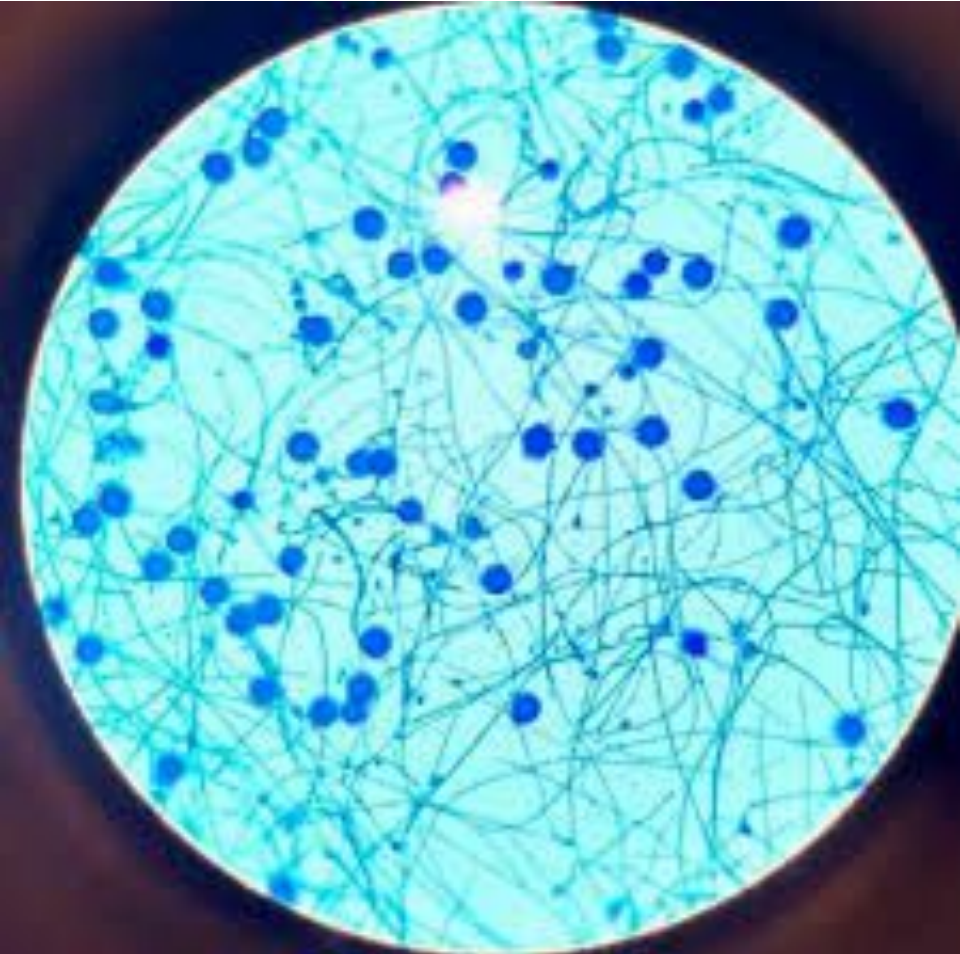


HISTOPLASMOSIS

Código 60008 -

Histoplasma capsulatum

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



¿Qué es la Histoplasmosis?

Es una enfermedad infecciosa causada por el hongo *Histoplasma capsulatum*.

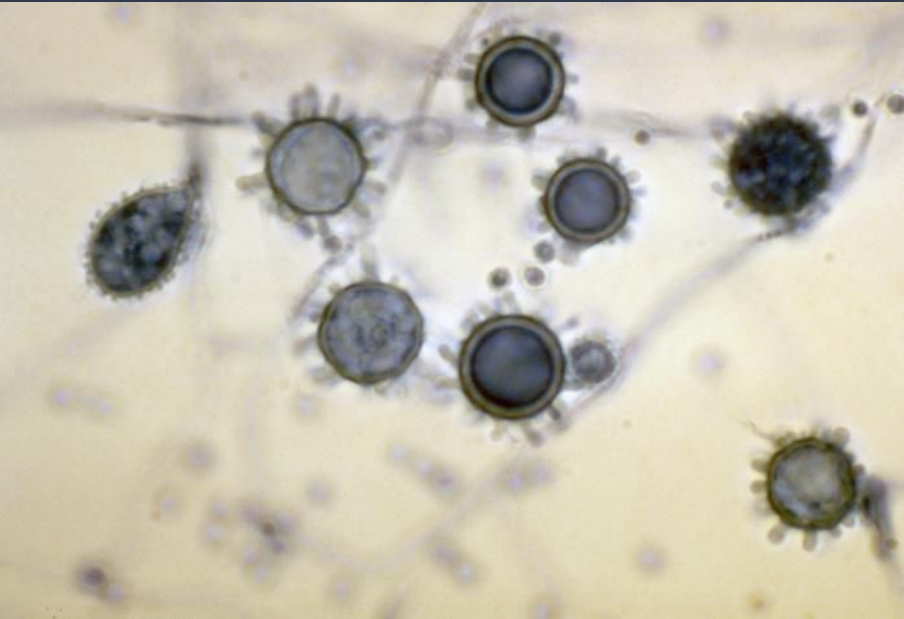
La principal vía de ingreso al organismo es la inhalación de esporas suspendidas en el aire.

Actividades laborales asociadas

- **Producción avícola.**
- **Trabajos rurales.**
- **Silos y galpones.**
- **Construcción y demolición.**
- **Actividades forestales.**
- **Limpieza de depósitos abandonados.**

AGENTE CAUSAL

Histoplasma capsulatum



Características:

- **Hongo microscópico.**
- **Vive en suelos contaminados.**
- **Crece especialmente en ambientes húmedos.**
- **Se desarrolla donde existen acumulaciones de excrementos de aves y murciélagos.**
- **Produce esporas capaces de dispersarse en el aire.**

Donde se encuentra?

Principales reservorios son:

- **Suelos contaminados.**
- **Gallineros.**
- **Palomares.**
- **Silos.**
- **Galpones abandonados.**
- **Cuevas con murciélagos.**
- **Depositos rurales.**

Las aves no suelen enfermarse, pero sus excrementos favorecen el desarrollo del hongo.



Cómo se transmite?

Ocurre por inhalación de esporas presentes en el aire.

Actividades de riesgo

- Barrer excrementos secos.
- Remover tierra contaminada.
- Limpiar galpones.
- Trabajar en cuevas.
- Demoler estructuras antiguas.

No se transmite de persona a persona.



Animales susceptibles

- Perros.
- Gatos.
- Murciélagos.
- Roedores.
- Mamíferos silvestres.

Las aves participan en el ciclo ambiental favoreciendo el crecimiento del hongo, pero generalmente no desarrollan la enfermedad.



Síntomas en animales

Manifestaciones clínicas

Pueden presentar:

- Tos.
- Fiebre.
- Decaimiento.
- Dificultad respiratoria.
- Pérdida de peso.
- Ganglios inflamados.

Casos avanzados

- Compromiso pulmonar severo.
- Afectación de órganos internos.

Síntomas en humanos

Los más frecuentes

- Fiebre.
- Tos.
- Dolor de pecho.
- Fatiga.
- Escalofríos.
- Dolores musculares.

Casos graves

- Neumonía.
- Insuficiencia respiratoria.
- Histoplasmosis diseminada.

Quienes están en riesgo?

Sector rural

- **Trabajadores avícolas.**
- **Operarios de granjas.**
- **Productores agropecuarios.**
- **Personal de silos.**

Otros sectores

- **Veterinarios.**
- **Trabajadores forestales.**
- **Obreros de demolición.**
- **Personal de limpieza.**
- **Espeleólogos.**

Identificación del riesgo

Riesgo biológico

Peligro: exposición a esporas de *Histoplasma capsulatum*

Consecuencias

- **Enfermedad respiratoria aguda.**
- **Enfermedad pulmonar crónica.**
- **Complicaciones sistémicas.**

Factores de riesgo

- **Ambientes cerrados.**
- **Acumulación de excrementos.**
- **Falta de ventilación.**
- **Ausencia de EPP.**

Prevención en el lugar de trabajo

Medidas de ingeniería

- **Ventilación adecuada.**
- **Humedecer superficies antes de limpiar.**
- **Evitar generar polvo.**



Medidas administrativas

- **Capacitación.**
- **Procedimientos seguros.**
- **Señalización de áreas contaminadas.**



Prevención y tratamiento

En animales

- **Control sanitario.**
- **Limpieza periódica.**
- **Control de plagas.**
- **Atención veterinaria.**

En humanos

- **Diagnóstico precoz.**
- **Consulta médica inmediata.**
- **Tratamiento antifúngico cuando corresponda.**

¿Puede transformarse en enfermedad crónica?

La respuesta es sí

Histoplasmosis pulmonar crónica

Puede producir:

- **Tos persistente.**
- **Fatiga prolongada.**
- **Dificultad respiratoria.**
- **Pérdida de peso.**

Seguimiento

- **Controles médicos periódicos.**
- **Estudios respiratorios.**
- **Vigilancia de la salud laboral.**
- **Seguimiento por ART.**

Conclusiones

La histoplasmosis es una enfermedad profesional reconocida por la SRT.

Su principal vía de transmisión es la inhalación de esporas.

Los trabajadores rurales y avícolas constituyen grupos de alto riesgo.

El uso adecuado de EPP reduce significativamente la exposición.

La prevención y la capacitación son las herramientas más eficaces para evitar la enfermedad.