

Paracoccidioidomicosis

Una micosis latinoamericana

¿Qué es la paracoccidioidomicosis?

Es una infección causada por un complejo de especies del hongo *Paracoccidioides*.

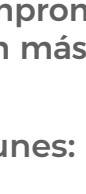
La paracoccidioidomicosis afecta principalmente el sistema respiratorio sin embargo puede causar daño a otros órganos.

La mayoría de los casos de paracoccidioidomicosis ocurren en Brasil, Colombia, Venezuela y Argentina.

¿A quién puede afectar y cuál es el riesgo?

Paracoccidioidomicosis

Principalmente a campesinos que trabajan en áreas de Latinoamérica donde se ha encontrado con frecuencia la enfermedad y el hongo, particularmente en áreas rurales y boscosas.



Malnutrición, alcoholismo, tabaquismo, sistema inmunitario debilitado.



Interacción de las personas con el ambiente, incluyendo actividades como deforestación y agricultura

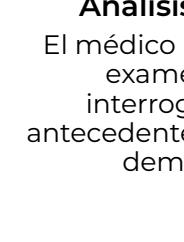


¿Cómo se manifiesta la enfermedad?

La infección se puede presentar inicialmente sin síntomas. Sin embargo, cuando las personas desarrollan la enfermedad, la paracoccidioidomicosis se manifiesta dependiendo del sistema inmunitario, la edad y gravedad de la infección. Esta enfermedad se puede presentar de la siguiente forma:

- Enfermedad aguda o subaguda: hay un proceso grave donde se comprometen distintos órganos con lesiones en piel e inflamación de ganglios linfáticos, hígado y bazo. Generalmente se presenta en niños o adultos jóvenes y en pacientes infectados con el VIH.
- Enfermedad crónica progresiva: representa del 80 al 95% de los casos. Hay un importante compromiso a nivel de pulmón acompañado de lesiones en boca y piel. Se presenta con más frecuencia en adultos mayores.

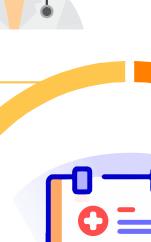
Síntomas comunes:



Pérdida de peso



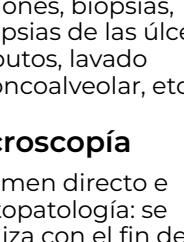
Tos



Fiebre



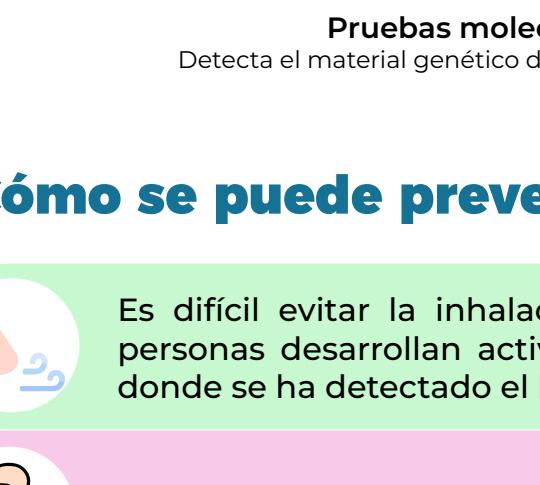
Cansancio y debilidad



Malestar general

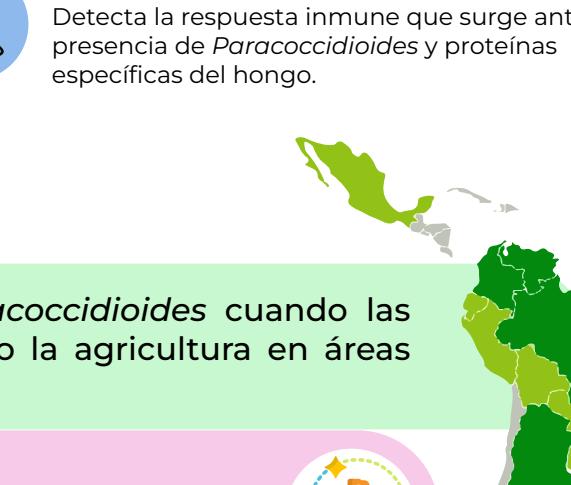
¿De dónde viene la paracoccidioidomicosis?

Inhalación de conidias



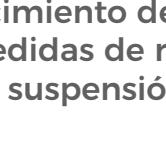
Esta enfermedad se adquiere por la inhalación de unas estructuras del hongo (conidias) que se encuentran en el medio ambiente.

Hábitat

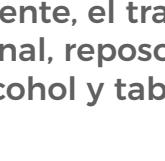


El entorno exacto donde habita *Paracoccidioides* spp. aún no se ha reconocido; sin embargo, se ha detectado en el suelo y cuevas de armadillos.

¿Cómo se transmite?



La paracoccidioidomicosis no se transmite entre personas.



Las personas que viven o visiten áreas donde habita *Paracoccidioides* pueden contraer esta enfermedad.



Las mujeres y los hombres se infectan por igual, pero la enfermedad predomina más en hombres

¿Cómo se diagnostica?

Estudios de laboratorio:

Análisis clínico

El médico realiza un examen físico e interrogatorio de antecedentes y datos demográficos.



Análisis de imágenes

Se basa en estudios de radiografía de tórax o tomografías computarizadas del sitio anatómico afectado.



Pruebas moleculares

Detecta el material genético del hongo



Muestras

Incluir raspado de las lesiones, biopsias, biopsias de las úlceras, esputos, lavado broncoalveolar, etc.

Microscopía

Examen directo e histopatología: se realiza con el fin de buscar las estructuras del hongo.

Cultivo

Proceso que permite aislar y visualizar el hongo.

Inmunodiagnóstico

Detecta la respuesta inmune que surge ante la presencia de *Paracoccidioides* y proteínas específicas del hongo.

¿Cómo se puede prevenir?



Es difícil evitar la inhalación de *Paracoccidioides* cuando las personas desarrollan actividades como la agricultura en áreas donde se ha detectado el hongo.



Muchas personas que inhalan este hongo no desarrollan la enfermedad.



Minsalud

Itraconazol

Trimetoprima/sulfametoaxazol

Anfotericina B

El médico analiza el caso y selecciona el medicamento que se ajusta dependiendo del estado clínico de la persona.

Itraconazol

Trimetoprima/sulfametoaxazol

Anfotericina B

El médico analiza el caso y selecciona el medicamento que se ajusta dependiendo del estado clínico de la persona.

Itraconazol

Trimetoprima/sulfametoaxazol

Anfotericina B

Itraconazol

Trimetoprima/sulfametoaxazol