



Atypical Mycobacteria (Mycobacteria Atípica)

Micobacteria no tuberculosa
Micobacteria que no es tuberculosis (MOTT)

Serie de hojas informativas de enfermedades

¿Qué son micobacterias atípicas?

Las micobacterias atípicas son un grupo de bacterias ampliamente distribuidas en la naturaleza. Se encuentran en el agua, tierra, leche no pasteurizada y animales y pueden causar enfermedades en los seres humanos.

¿Son estos los mismos organismos que causan la tuberculosis?

No. Las micobacterias atípicas no causan tuberculosis. Estas bacterias pertenecen a la misma familia de la Mycobacterium tuberculosis (MTB) pero sólo la MTB causa tuberculosis. Las micobacterias atípicas de esta familia incluyen otras especies tales como *M. avium*, *M. intracellulare*, *M. kansasii*, *M. xenopi*, y *M. fortuitum*.

¿Causan enfermedades estos organismos?

Muchas personas se infectan y albergan las micobacterias atípicas sin tener síntomas o evidencia de la enfermedad. Sin embargo, en algunas personas la infección con estos organismos puede resultar en enfermedades que atacan los pulmones, la piel, nódulos linfáticos y otras partes del cuerpo. Estos organismos también pueden infectar heridas abiertas. Se ha sugerido que una especie, *M. paratuberculosis* puede ser la causa de la enfermedad de Crohn. Los factores de riesgo de enfermedad con estos organismos incluyen: sistema inmunológico débil, enfermedad de los pulmones, exceso de fumar y abuso de alcohol.

¿Cuáles son las señales o síntomas de una infección de micobacterias atípicas?

Los pacientes con enfermedad causada por micobacterias atípicas comúnmente tienen síntomas respiratorios, como tos y aumento de producción de esputo y radiografías de pecho anormal. Los pacientes también pueden experimentar fiebre, debilidad y pérdida de peso. Estos síntomas pueden ser similares a la tuberculosis, de modo que se necesitan otras pruebas médicas y de laboratorio para hacer un diagnóstico preciso. Personas con sistema inmunológico débil, enfermedad no diagnosticada o daño de tejido puede dejar a la persona más vulnerable a la enfermedad si se infecta con las micobacterias atípicas.

¿Puede las personas con enfermedad de micobacterias atípicas infectar a otros?

Con excepción de organismos que causan lesiones a la piel, hay poca evidencia de contagio de estos organismos de persona a persona. Las personas con enfermedad respiratoria de micobacterias atípicas no infectan fácilmente a otros, por lo tanto, no necesitan estar aislados. La mayoría de las infecciones de micobacterias atípicas vienen del medio ambiente y no se contagian de persona a persona. Excepciones incluyen organismos de lesiones a la piel, *M. kansasii*, y posiblemente *M. simiae*.

¿Cómo se trata la enfermedad causada por micobacteria atípica?

El tratamiento se basa en resultados de pruebas de laboratorio que identificarán un tratamiento eficaz con antibiótico. No es necesario un tratamiento preventivo de evitar contacto directo con personas que tienen la enfermedad causada por la micobacteria atípica