

UNA GUÍA PARA EL MÉDICO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN LA EVALUACIÓN DE TRABAJADORES EXPUESTOS A DIISOCIANATOS PARA ASMA OCUPACIONAL

Preparado por: David Bernstein, M.D., Profesor de Medicina y Salud Ambiental, Universidad de Cincinnati
Facultad de Medicina, Patrocinado por el International Isocyanate Institute, Inc.

Pasos para el Diagnóstico y Posibles Resultados

Paso
1 Historial Consistente Asma Ocupacional Inducido por Diisocianatos

1. FEM normal y metacolina, sin asma clínico
Puede continuar trabajando con diisocianatos

Paso
2 Espirometría: pre/post broncodilatador

2. FEM normal, metacolina anormal, hiperreactividad bronquial o asma clínico
Puede continuar trabajando, necesita seguimiento mensual

Paso
3 Estudio en serie de FEM¹ de 4 semanas: 2 semanas en el trabajo y 2 semanas alejado del trabajo.

3. FEM anormal, metacolina normal, asma poco probable
Pruebas adicionales indicadas

Paso
4 Prueba de Inhalación con Metacolina: después de 2 semanas en el trabajo

4. FEM anormal, y metacolina positiva, asma relacionado con el trabajo
Retirar de la exposición

5. FEM anormal con y sin exposición en el trabajo, asma clínico agravado por el trabajo O asma avanzado relacionado con el trabajo
Canalizar a un médico con conocimientos en enfermedades pulmonares ocupacionales

¹ FEM = Flujo Espiratorio Máximo

Consulte la guía completa para detalles adicionales.

Una copia de la Guía escrita por el Dr. Bernstein, así como otra información sobre diisocianatos están disponibles en el sitio web del Pánel de Diisocianatos del American Chemistry Council en www.americanchemistry.com/dii.
<https://dii.americanchemistry.com/Evaluating-Diisocyanate-Exposed-Workers-for-Occupational-Asthma.pdf>