

Recomendaciones realizadas por los miembros del GEIDAC para los pacientes alérgicos a:

MEZCLA DE TIURAM

1.- ¿Qué es este alérgeno?

Los tiuranes son un grupo de sustancias químicas que se utilizan principalmente en la fabricación de las gomas y su función es acelerar el proceso de vulcanización para lograr unas propiedades físico-químicas determinadas. En función del tipo de artículo de goma manufacturado se utilizan uno ó varios aceleradores. La mezcla de tiuram que está incluida en la serie estándar del GEIDAC está constituida por 4 componentes: tetrametiltiurammonosulfuro, tetrametiltiuramdisulfuro, tetraetiltiuram y dipentametilentiuramdisulfuro.

2.- ¿Qué productos lo contienen?

La sensibilización de contacto a los tiuranes puede ocurrir sobre todo al contactar durante periodos de tiempo prolongados con cualquier producto de goma. Por su frecuencia de uso destacan los guantes, los zapatos de goma y materiales elásticos de la ropa. En raras ocasiones la fuente de exposición pueden ser los cosméticos, los medicamentos, los repelentes de insectos y los alimentos.

En ocasiones la ingesta de Disulfiram® (tetraetiltiuramdisulfuro) utilizado en el tratamiento de la dependencia alcohólica puede desencadenar un eccema de contacto sistémico en pacientes previamente sensibilizados a este alérgeno de contacto.

En más de la mitad de los pacientes con sensibilización de contacto a las gomas, la exposición **ocupacional** a las mismas es el factor de riesgo más importante, y los guantes de goma constituyen la fuente principal de sensibilización.

Los tiuranes tienen propiedades fungicidas y por eso se usan en la agricultura, en la jardinería y en alguna medicación veterinaria. También forman parte adhesivos y las pinturas utilizados habitualmente en el ámbito industrial.

3.- ¿Cómo puedo saber si un objeto tiene esta sustancia?

La información de la clase de aceleradores de la vulcanización utilizados en la elaboración de los artículos de goma puede ser imposible de obtener, ya que no hay ninguna ley que obligue al fabricante a indicar ni el tipo ni la concentración de los aditivos utilizados.

En la composición de algunos guantes se indica la ausencia de aceleradores de la vulcanización.

4.- ¿Qué puedo hacer para evitar la exposición?

En el caso de tener una alergia de contacto a la mezcla de tiuram es necesario minimizar ó evitar el contacto con artículos de goma tanto en el hogar como en el trabajo. Es preferible utilizar guantes de goma no empolvados ya que contienen menor cantidad de aditivos a las gomas que los empolvados. El lavado de los guantes con agua caliente y posterior secado antes de usarlos es una medida práctica que disminuye la cantidad de aceleradores de la vulcanización. En el ámbito profesional es necesario protegerse de forma adecuada para evitar la sensibilización de contacto y la aparición de eccema de contacto.

Recuerde que la palabra “hipoalergénico” es un término a menudo inconcreto, que significa cosas distintas para distintos fabricantes, que se usa como reclamo publicitario y no como garantía de la ausencia de alérgenos y por tanto no es fiable ni útil para usted.

5.- ¿Qué productos lo pueden sustituir?

Las alternativas a los guantes de goma son los guantes de vinilo ó bien guantes de goma naturales ó sintéticos sin aceleradores de la vulcanización que ya se manufacturan.

Recuerde que, aunque usted sea alérgico a esta sustancia, la dermatitis que usted presenta no necesariamente es producida por esta alergia.

Esto es simplemente un texto informativo que no debería prevalecer sobre las indicaciones que le dé su dermatólogo.