

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 252: Hiedra/Zumaque Venenoso

Introducción: Contacto directo de la piel con hojas de algunas plantas puede causar reacciones severas conocido como “Alergia Dermatitis en Contacto” y a veces es llamado eczema. Plantas mejor conocidas de causar estos terribles salpullidos son: Hiedra venenoso; Zumaque venenoso; Cornejo venenoso; y ciertas variedades de ambrosía y primula. Químicas tóxicas producido por el superficie de las hojas de estas plantas pueden causar tremenda reacción alérgica en la piel de algunas personas. Algunas personas tienen reacciones severas, mientras a otras apenas les afecta, dependiendo en el grado de exposición y otras circunstancias.

En el trabajo o durante actividades de recreación tal como campamento o excursionismo, estas plantas usualmente son encontradas en áreas llenas de maleza y no perturbadas. Si estas inicialmente limpiando un nuevo sitio de trabajo de vegetación o estas trabajando adyacente a un paisaje natal que no ha sido despejado, el reconocimiento de estas plantas te puede salvar mucha comezón y fastidio.

Hiedra venenosa, Zumaque, y cornejo pertenece la genera botánico Rhus (la familia anacardo) y son de los varios enredadera leñoso o arbusto.

- Hiedra venenosa (genera Rhus) tiene floritas verde, bayas color marfil, y tres hojas. Puede ser encontrada en cualquier región leñosa del país.
- Zumaque venenosa (genera Rhus toxicodendron y diversiloba) muchas variedades existe y son extendidas. Consulta un manual horticultura para identificación positivo.
- Zumaque venenoso (genera Rhus vernix) tiene floritas verde y blanco, racimos colgante de pequeña fruta grisáceo, y hojas hecho de siete a trece hojitas. Pueden ser encontradas en áreas pantanosas alrededor de ríos y lagos.



Los efectos de contacto dermatitis varían de un suave, rojez de breve duración a severo hinchazón y ampollas. Es una inflamación de las capas superior de la piel que causan un erupción de pequeñas, ampollas comezón, rojez, hinchazón, supurar, costras y escamas.

- Las toxinas de las plantas son generalmente adquirido por contacto de la superficie de la hoja en la piel desnuda y húmeda de las manos, antemano, pies y piernas.
- Al primero, salpullidos son limitado a la área de contacto, pero después puede esparriar a otras partes del cuerpo por frotamiento y rascándose con las manos contaminadas.
- Exposición no será notada inmediatamente; inicialmente, la severa comezón usualmente causa lejanos complicaciones debido a frotamiento y rascándose antes que la persona se da cuenta de contacto con las plantas tóxicas.
- Para agravar más el problema, exposición a directa luz del sol después que la piel desnuda hace contacto con plantas tóxicas pueden causar una condición conocido como “fotoalérgica o fototóxico contacto dermatitis” lo cual contribuye a la severidad de la condición.



El tratamiento medico aprobado para “Alérgica Dermatitis de contacto” propone que cuidadosas medidas deben ser tomado para evitar infección.

- Para prevenir infección y evitar más irritación, la persona debe limpiar el área regularmente con un suave jabón antibacterias y agua tibia y limpia.
- Ampollas no deben ser abiertas o cortadas, pueden supurar y formar costras, pero pronto se secan.
- Rascar y frotamiento de los líquidos de las ampollas puede causar que la condición se esparce.
- Bandas secas también ayudaran prevenir infección y deben ser usadas cuando duerma.
- Cremas corticosteroid o ungüento usualmente alivia las síntomas de suave contacto dermatitis, a menos que la persona tiene muchas ampollas, como es común con hiedra venenosa.



Conclusión: Si tu región geográfico es conocido a tener estas plantas tóxicas, aprenda como identificarlas. Evitando las plantas que causan la reacción es mejor que intentar a tratar una reacción alérgica. Cuando trabaje o juegue en localidades leñosas o cubierto de follaje, usa ropa que evita exposición y protege tu piel. Toma cuidado especial al quitarse la ropa para prevenir contacto de tu piel con lo de afuera de tu ropa, lo cual pueden ver tenido contacto con las plantas.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.