



VÍAS DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS EN EL SER HUMANO

Ingestión

Este es un tipo de envenenamiento accidental y puede ocurrir cuando los plaguicidas han sido almacenados arbitrariamente en botellas o recipientes para comida.

Exposición dermatológica

La absorción a través de la piel es la vía más común de envenenamientos entre los controladores de plagas, es muy importante recordarlo al manejar formulaciones líquidas o derivados del petróleo tales como los concentrados emulsionados.

El absorber el concentrado en las manos y ropa es mucho más riesgoso que recibir un rocío diluido en la cara, ciertas reas del cuerpo como la del escroto absorben el plaguicida más rápido, por ésta razón, se sugiere usar mandil de hule cuando se mezclen los concentrados.

Vía respiratoria

Si los vapores del plaguicida son inhalados en ciertas cantidades, se pueden causar serios daños a la nariz, tejido pulmonar y garganta, sin embargo cuando son aplicadas aspersiones diluidas (en exteriores) el potencial del daño a la exposición del plaguicida es relativamente bajo, de cualquier manera, la protección adecuada se logra usando tapabocas o mascarilla.

Vía ocular

Otro riesgo existente se da cuando se mezclan los concentrados líquidos, especialmente aquellos de las categorías de toxicidad alta y extremada. Como los tejidos del ojo son muy absorbentes, se recomienda usar lentes o anteojos (requeridos en algunas etiquetas) cuando hay la posibilidad de una sobreexposición aún con mezclas ligeras.