

MANIPULACIÓN DE PINTURAS Y DISOLVENTES

d VÍAS DE CONTAMINACIÓN DURANTE LA APLICACIÓN DE PINTURAS (RIESGOS HIGIÉNICOS)

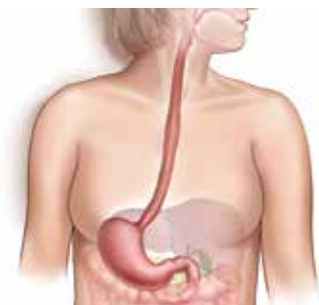


VÍA RESPIRATORIA

Inhalación de polvos, vapores y aerosoles es la vía de absorción más importante en el ámbito laboral. La velocidad con la que atraviesa la membrana alveo capilar depende de:

Grado de concentración.
Tiempo de exposición.

Gafas de seguridad, mascarilla con filtro o incluso aporte externo de aire cuando no se pueda asegurar la suficiente ventilación.



VÍA DIGESTIVA

La principal causa de penetración por esta vía son los malos hábitos higiénicos.

No ingerir, evitar la inhalación y el contacto con piel y mucosas.

No comer, beber ni fumar durante la aplicación.



VÍA DÉRMICA

Los compuestos que penetran con mayor facilidad son los liposolubles. La penetración a través de la piel depende de:

Tamaño de las partículas.
Espesor de la piel.
Vascularización.

Emplear ropa de trabajo adecuada que cubra la mayor parte del cuerpo.

Guantes para las manos, crema protectora para la cara.



VÍA PARENTAL

La principal causa de penetración por esta vía son los accesos por heridas poco o mal cubiertas en contacto con contaminantes químicos y los malos hábitos higiénicos.

Tapar debidamente cualquier tipo de herida.

No comer, beber ni fumar durante la aplicación.