

# La UPRL informa

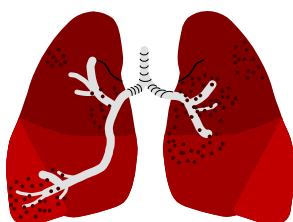


## CONTAMINANTES QUÍMICOS: VÍAS DE ENTRADA EN EL ORGANISMO.

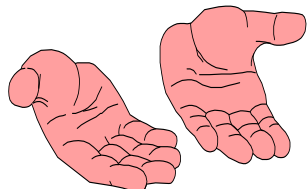
### VÍAS DE ENTRADA DE LOS AGENTES QUÍMICOS

Los contaminantes químicos pueden ser absorbidos por el organismo y producir daños para la salud.

Las vías de entrada en el organismo son:



**VÍA RESPIRATORIA:** La vía más importante para la mayoría de contaminantes químicos. Las sustancias presentes en el ambiente pueden ser inhaladas y es su tamaño lo que determina el grado de penetración en el sistema respiratorio.



**VÍA DÉRMICA:** La segunda vía en importancia, para algunos contaminantes la primera. No todas las sustancias pueden atravesar la barrera de la piel. Algunas atraviesan la piel, sin provocar alteraciones en ella, pasando a la sangre que será la que la distribuye por todo el organismo.

Los factores que intervienen son:

- superficie total de piel expuesta,
- estado de la piel y
- características de la propia sustancia (más o menos liposoluble).

empresa prevenida  
vale por más.

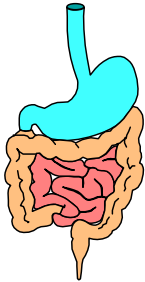
SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



**MAS**  
PREVENCIÓN  
SERVICIO DE PREVENCIÓN

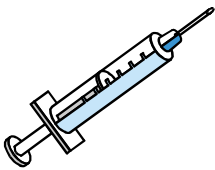
# La UPRL informa

**VÍA DIGESTIVA:** Vía de penetración poco habitual dado que las sustancias manipuladas no nos las introducimos en la boca.



Es posible la entrada de contaminantes por esta vía cuando se come, se fuma y se bebe en el puesto de trabajo sin lavarse previamente las manos. Con una adecuada higiene personal, se puede evitar esta vía de penetración.

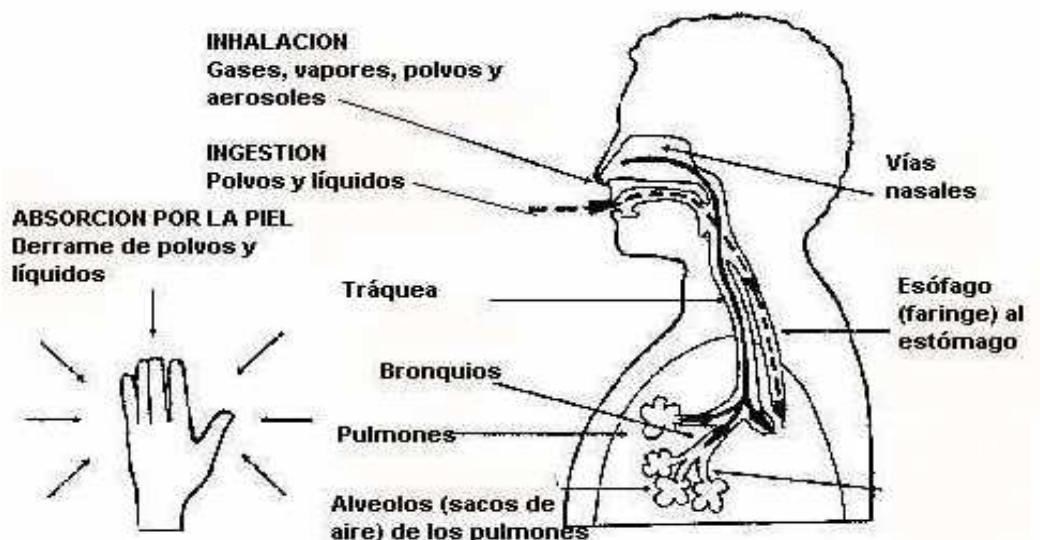
**VÍA PARENTERAL:** Penetración del contaminante a través de una discontinuidad en la piel (herida o llaga preexistente o provocada por un accidente como un pinchazo o un corte).



**VÍA CONJUNTIVAL:** Poco frecuente. A través de la mucosa conjuntival del ojo.



*Vías de penetración de los productos químicos en el organismo humano.*



Fuente: Organización Internacional del Trabajo

empresa prevenida  
vale por más.

SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



**MAS**  
PREVENCIÓN  
SERVICIO DE PREVENCIÓN