Procesos de absorción del agente tóxico

Cinética del proceso de intoxicación

Cinética del proceso de intoxica

Absorción pulmonan: los pulmones son la principal ruta de depósitos y absorción de pequeñas partículas suspendidas en el aire, gases, vapores y aerosoles

Absorción percutánea: la piel es una barrera muy eficiente; la queratina opone resistencia a la difusión de la mayoría de sustancias. No obstante, algunas sustancias son absorbidas dérmicamente, sustancias liposolubles (insecticidas organofosforados y disolventes orgánicos)

Absorción gastrointestinal: ingesta accidental o deliberada de las sustancias. Todas las sustancias solubles se absorben de manera eficiente desde el tracto gastrointestinal. El pH bajo del intestino facilita la absorción de metales.

Otras rutas: Inyecciones intravenosas, subcutaneas, intraperitoneales e intramusculares.

Figura 15. Procesos de absorción del agente tóxico

Fuente: (Holmberg, Högberg & Johanson, s.f.)

