



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TOXICOLOGIA LABORAL

MATERIA: MEDICINA DEL TRABAJO

DOCENTE: MONICA GORDILLO RENDON

ALUMNA: NIDIA GABRIELA VALDEZ CALDERON

5° SEMESTRE

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS
13/06/2020

TOXICOLOGIA LABORAL

Uno de sus principales objetivos es identificar el efecto o grupos de efectos con el fin de prevenir enfermedades prevenibles o debilitatorias.

Ciencia que estudia los tóxicos y las intoxicaciones. Es el estudio de los venenos para evaluar y regular los peligros presentes tanto en el lugar de trabajo como en el medio ambiente general.

Difusión de Anteriormente inerte, de naturaleza orgánica o inorgánica, natural o sintética que durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso puede contaminarse al aire ambiente.

Dosis tóxicas

Concentración a partir de la cual una sustancia empieza a producir toxicidad. Depende de la vía de administración.

Dosis letal (LD50)

Cantidad de sustancia que en determinadas circunstancias bien determinadas produce la muerte en el 50% de una especie determinada.

Dosis letal (LD01)

Cantidad de sustancia que en determinadas circunstancias bien precisas produce un efecto en el 50% de una especie animal determinada.

Tipos de intoxicación

Intoxicación aguda

Exposiciones de corta duración. Dosis única o dosis múltiples pero en un período breve. Sus manifestaciones clínicas aparecen rápidamente.

Intoxicación crónica

Exposiciones a dosis repetidas al turno durante un período largo de tiempo antes de que aparezcan los síntomas.

Intoxicación subaguda

Exposiciones a dosis frecuentes repetidas en un período de varios días o semanas antes de que aparezcan los síntomas.

Tipos de tóxicos

Corrosivos

- Irritantes
- Astresicantes
- Neurotóxicos
- Anestésicos y narcóticos
- Cancerígenos
- Tóxicos sistémicos
- Productores de dermatitis

Aerosoles

- Químicos
- Biológicos

Procesos de detoxificación

