

TOXICOLOGÍA

UDS
MI Universidad

Ángel Gabriel Ojeda Altuzar

TOXICOLOGÍA

¿QUÉ ES?

Parte de la medicina que se ocupa del estudio y los efectos de los productos tóxicos o venenosos sobre el organismo.

FACTORES IMPLICADOS EN LA INTOXICACIÓN



La estructura química de un compuesto determina su habilidad para presentar una actividad biológica, lo cual ha creado varias hipótesis sobre la relación de actividad y estructura: La acción química muchas veces no es específica.

AGENTE TÓXICO

sustancia tóxica o veneno se entiende cualquier sustancia que produce efectos nocivos cuando penetra en el organismo



SISTEMA BIOLÓGICO

El sistema biológico sobre el cual actúa el agente tóxico es de suma importancia, ya que el efecto variará notablemente según el organismo. Dicho factor debe ser tomado en cuenta, ya que es bien conocido que entre las diferentes especies de animales y el hombre hay una gran variación en la sensibilidad hacia los agentes tóxicos. El conocimiento del origen, desarrollo y curso de una intoxicación en un animal particular debe ser establecido para con bases científicas, extrapolarlo al hombre.



VIAS DE ABSORCIÓN

Es por el cual los xenobioticos atraviesan las barreras corporales para entrar al flujo sanguineo las cuales son ingestión respiración y dérmica son las más importantes otras son parental , sublingual rectal placentera





BIBLIOGRAFIA

Wayback machine 2003 árbol de la vida del proyecto vida web
<http://tolweb.org/tree?group=Stramenopiles&contgroup=Eukaryotes>

Cavalier-Smith, Thomas, y Josephine Margaret Scoble 2012 , phylogeny of heterokonta PDF
<https://www.researchgate.net/publication/233877438> Phylogeny of Heterokonta Incisomonas marina a uniciliate gliding opalozoan related to Solenicola Nanomonadea and evidence that Actinophryida evolved from raphidophytes

