



JENIFER MICHELLE BRAVO VELAZQUEZ

TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CANALES HERNANDEZ YENI KATREN

UNIVERSIDAD DEL SUR

TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Sistema biológico

Xenobiótico es todo compuesto químico que no forme parte de la composición de los organismos vivos, Suelen ser contaminantes de determinados ambientes y generalmente ejercen algún tipo de efecto sobre los seres vivos, aunque no tengan toxicidad aguda.

Vía o ruta de absorción

La piel

El contacto con la piel es la vía más común de exposición a las sustancias tóxicas (1). La piel está compuesta por tres capa

El sistema respiratorio

La inhalación es el medio más fácil y rápido de exposición a las sustancias tóxicas porque estas sustancias se absorben fácilmente en el sistema respiratorio

El sistema digestivo

El sistema digestivo comprende la boca, el esófago el estómago y el intestino .

Tiempo de interacción del agente tóxico

Los agentes tóxicos tienden a tener diferentes tiempos todo depende del químico o sustancia en el organismo, Las fases del fenómeno **tóxico** son: fase de exposición, fase toxico cinética y fase toxico dinámica.

Excreción del agente tóxico.

Excreción urinaria, es un mecanismo de transporte activo mediado por transportes polares desde la sangre hasta la orina, vía pulmonar, por la vía respiratoria se eliminan tóxicos volátiles, gases y vapores. vía biliar, una vez formados en el hígado pasan a la bilis.

Bibliografía

http://www3.uah.es/bioquimica/Tejedor/bioquimica_ambiental/T2_inicio.pdf