

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Mapa conceptual.

TRABAJO

Toxicología en los alimentos

MATERIA

Espinosa Méndes Luis Antonio.

ALUMNO

Hernández Figueroa Italia Yamilet

DOCENTE

3er Cuatrimestre de nutrición.

CURSO

Tapachula, Chiapas; sábado 20 de mayo de 2023.

Factores implicados en la intoxicación

Carácter tóxico del xenobiótico

se refiere exclusivamente a sustancias químicas

Tiempo de interacción

Es de mucha importancia el tiempo en el que estuvo expuesto el agente tóxico

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

Vía o ruta de absorción

un mismo agente tóxico puede producir efectos muy diferentes, dependiendo de la ruta por la cual el sistema biológico lo absorba

Excreción del agente tóxico

La manera en que dicho organismo intoxicado deseche la sustancia es un punto crucial en el proceso

CONCLUSIÓN.

Es increíble como estos 5 factores afectan muchísimo en el proceso de intoxicación de un individuo. Y son aspectos que los humanos deberíamos de tomar en cuenta como civilización para la prevención de futuras fuentes de intoxicación, y no solo en humanos, ya que también las algún otro ser vivo de igual manera se podría también intoxicar.

También resaltar una vez más la importancia del tiempo en todo, ya que este en dicho tema de intoxicación es de crucial relevancia, ya que del tiempo después de la intoxicación puede depender la vida útil de alguna persona o algún otro ser vivo.

De igual manera impresiona mucho lo variado que podemos ser muchas personas, pues muchas se pueden intoxicar de la misma sustancia, pero dependerá del sistema inmunológico de cada uno el hecho de como reaccione la sustancia en el organismo y de la toxicidad o el daño que el mismo nos pueda causar.

Por ultimo y no menos importante mencionar la importancia de las vías de absorción, pues de esto depende mucho del daño que dejara cierta sustancia toxica en el organismo, ya que no importa la que sea, este factor cambiara drásticamente las consecuencias en el organismo por dicha sustancia.

BIBLIOGRAFIA.

Apaza, J. C. M. (s. f.). Factores implicado en la intoxicación. *es.linkedin.com*.

<https://es.linkedin.com/pulse/factores-implicado-en-la-intoxicaci%C3%B3n-juan-carlos-mamani-apaza>