



Institución: Universidad Del Sureste “ Matutino”

Asignatura: Toxicología De Los Alimentos

Temas: Alergias Alimentarias, Alergia Mediada Por Ige, Alergia No Mediada Por Ige, Intolerancia Alimentaria, Sensibilidad Alimentaria, Farmacocinética, Farmacodinamia, Tipos De Toxicidad, Toxicidad Aguda, Toxicidad Crónica, Aspectos Legales De La Evaluación De La Seguridad.

3°Cuatrimestre 2°Parcial

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

Alumno(a): Sandra Ramos Solis

3-06-22 Hasta El 11-06-22. Tapachula Chiapas.

Bibliografía: <https://www.mayoclinic.org>

<https://parasitipedia.net>

<https://medlineplus.gov>

Evaluación De La Seguridad De Sustancias En Los Alimentos

Alergias Alimentarias

Es una reacción del sistema inmunitario.

Que ocurre poco después de haber ingerido un determinado alimento.

La alergia alimentaria puede fácilmente confundirse con una reacción llamada tolerancia alimentaria.

Esta es una afección de menor gravedad que no involucran el sistema inmunitario.

Alergia Mediada Por IgE

IgE es la abreviatura de inmunoglobulina E.

Es un anticuerpo que forma parte del sistema inmunitario.

Esta alergia se refiere a un tipo específico de reacción inflamatoria inmunitaria.

También se produce por un fallo en los mecanismos de tolerancia inmunológico.

Alergia No Mediada Por IgE

Es una patología de elevada prevalencia en la población infantil.

Estimándose que hasta el 60% de los casos de alergia es sobre la leche de vaca.

Aunque el alimento más frecuentemente implicado es la leche.

Ya que presenta como un cuadro de diarrea crónica profunda.

Intolerancia Alimentaria

Es la reacción adversa del organismo ante la ingesta de determinados alimentos.

Los aditivos y conservantes provocan en el sistema inmunológico la formación de anticuerpos.

La intolerancia alimentaria no es lo mismo que la alergia alimentaria.

Sensibilidad Alimentaria

Es cuando una persona tiene una sensibilidad alimentaria.

Su cuerpo no puede digerir bien un alimento específico.

La sensibilidad alimentaria ocurre con mayor frecuencia en lactantes o infantes.

Farmacocinética

Estudia los cambios que ocurren a través del tiempo en la absorción.

En la distribución y eliminación de toda sustancia extraña al organismo.

Farmacodinamia

Es la que ejerce el fármaco sobre el organismo.

Tipos De Toxicidad

La toxicidad se puede definir como la capacidad de una sustancia para causar daño o provocar la muerte.

Toxicidad Aguda: Es la capacidad de una sustancia de causar daño durante su exposición a esta.

Toxicidad Crónica: Es la propiedad de una sustancia de causar daños a largo plazo.

Aspectos Legales De La Evaluación De La Seguridad

Es la aceptación de un riesgo y es materia de una discusión multidisciplinaria compleja.

En donde también se deben tomar en cuenta los beneficios.

También se derivan de ingerir un determinado alimento.