



Zunun Ruiz Jose Manuel

Toxicologia de los

Alimentos

Unidad II

LN. ANDREA MOSCOSO

SARMIENTO

Universidad del Sureste

Tapachula Chiapas

15 de junio del 2024

Alergias Alimentarias

La alergia alimentaria (AA) es un problema de salud pública importante y en evolución.

Es una reacción del Sistema inmunitario y como origen tiene estos síntomas: de tos,inchazon, puntos rojos, y causa daño a la slud.

Alergia Mediada por Ige

Alergia alimentaria, Alergia IgE mediada proctocolitis alérgica; Enterocolitis inducida por proteínas.

Alergia no Mediada por Ige

alimentos no mediada por IgE, consiste en una reacción adversa iniciada tras la exposición a un alimento.

Sesibilidad Alimentaria

resultado de una reacción del sistema inmunológico frente a algunos alimentos.

el sistema inmunológico detecta a ciertos alimentos como agentes agresores, generando reacciones donde se producen liberación de sustancias que pueden resultar nocivas para el organismo.

Farmacocinetica

Estudia los cambios que ocurren a través del tiempo en la absorcion, distribucion y eliminacion de toda sustancia extraña al organismo.

Farmacodinamia

Es la accion que ejerce el farmaco sobre un organismo.

Tipos de toxicidad

TOXICIDAD AGUDA

TOXICIDAD SOBERONICA

TOXICIDAD CRONICA

Toxicidad aguda

Es la capacidad de una sustancia de causar daño durante su exposicion a esta.

Toxicidad crónica

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

Aspectos Legales de la evaluación de la seguridad

por qué las organizaciones deben realizarla, las categorías de control de seguridad, cómo llevar a cabo una evaluación de riesgos y qué herramienta utilizar al realizar una evaluación de riesgos de seguridad.

Toxicología de los alimentos como herramienta para implementar análisis de riesgos y control de puntos críticos (HACCP)

realizar una estimación de los riesgos para la salud de los seres humanos y la inocuidad identificar e implementar las medidas adecuadas para controlar los riesgos comunicar con las partes interesadas sobre los riesgos y las medidas aplicadas