



PORTADA

NOMBRE DE LA PROFESORA:

LUZ ELENA CERVANTES MONROY

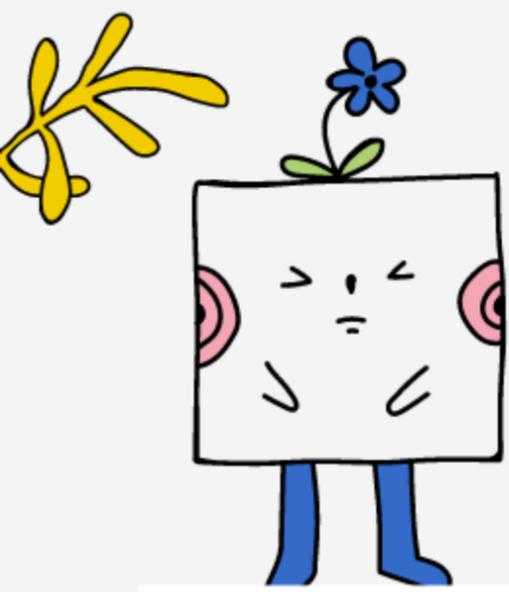
NOMBRE DE LA ALUMNA:

**JAZMIN ALEJANDRA AGUIAR
HERNANDEZ**



**LICENCIATURA EN
NUTRICION**

3ER. CUATRIMESTRE



**TOXICOLOGIA DE LOS
ALIMENTOS**

SUPER NOTA



UDS

Mi Universidad

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA UDS

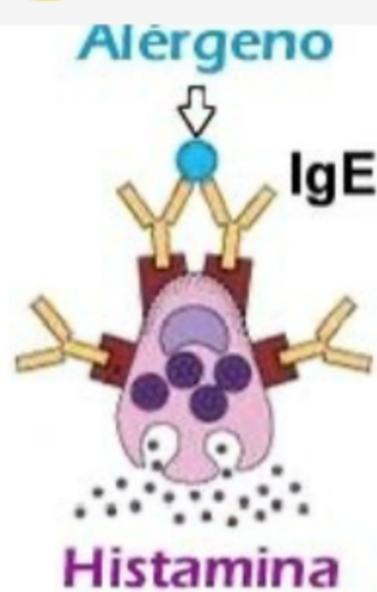
SUPER NOTA



2.1 ES UNA REACCIÓN DEL SISTEMA INMUNITARIO QUE SE PRESENTA POCO DESPUÉS DE HABER INGERIDO UN DETERMINADO ALIMENTO. INCLUSO UNA PEQUEÑA CANTIDAD DEL ALIMENTO QUE CAUSA LA ALERGIA PUEDE DESENCADENAR SÍNTOMAS, COMO PROBLEMAS DIGESTIVOS, URTICARIA O INFLAMACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS. EN ALGUNOS CASOS, UNA ALERGIA ALIMENTARIA PUEDE OCASIONAR SÍNTOMAS GRAVES O, INCLUSO, ANAFILAXIA, QUE ES UNA REACCIÓN QUE PUEDE PONER EN RIESGO LA VIDA.

2.1.1

reacción de hipersensibilidad a alimentos inmunológica producida por un mecanismo mediado por la IgE. La clínica más frecuente es la cutáneo-mucosa, aunque también pueden estar implicados el aparato digestivo o el respiratorio. La forma más grave es la anafilaxia.



2.1.2

se caracterizan por síntomas predominantemente cutáneos y/o digestivos, de aparición generalmente tardía y en los cuales no suele ser posible confirmar la implicación de un mecanismo inmunológico mediante pruebas complementarias

2.2

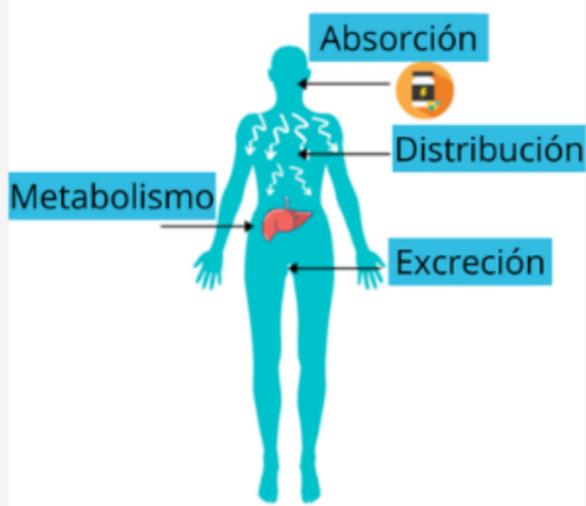
La intolerancia alimentaria, también conocida como hipersensibilidad alimentaria no mediada por IgE o hipersensibilidad alimentaria no alérgica, ocurre cuando una persona tiene dificultades para digerir ciertos alimentos.



2.3

Las sensibilidades alimentarias, comúnmente llamadas "Intolerancias", son reacciones de nuestro sistema inmunológico mediadas por Inmunoglobulina G (IgG) frente a diversas proteínas de los alimentos.





2.4 ACTIVIDAD DE LOS MEDICAMENTOS EN EL CUERPO DURANTE UN PERÍODO DE TIEMPO. ESTO INCLUYE PROCESOS COMO LA ABSORCIÓN, LA DISTRIBUCIÓN EN EL CUERPO, LA UBICACIÓN EN LOS TEJIDOS Y LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO.

2.5 ESTUDIO DE LOS EFECTOS BIOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS DE LOS FÁRMACOS Y SUS MECANISMOS DE ACCIÓN PARA EFECTUARLOS, ES DECIR, LOS EFECTOS DEL FÁRMACO EN EL ORGANISMO.



LAS SUSTANCIAS O AGENTES TÓXICOS PUEDEN TENER DIFERENTES ORIGENES



Agentes físicos

Como el sonido y las radiaciones ionizantes, como los rayos cósmicos, rayos X y gamma.



Agentes biológicos

Bacterias, virus, hongos u otros microorganismos que al ingresar al cuerpo se multiplican y causan enfermedades.



Sustancias químicas

Pueden ser orgánicas e inorgánicas, y estar en estado sólido, líquido y gaseoso.

2.6 HAY GENERALMENTE TRES TIPOS DE ENTIDADES TÓXICAS; SUSTANCIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS, Y FÍSICAS. LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS INCLUYEN TANTO SUSTANCIAS INORGÁNICAS COMO ORGÁNICAS. ENTRE ESTAS ÚLTIMAS ENCONTRAMOS ETANOL, LA MAYOR PARTE DE LOS MEDICAMENTOS Y VENENOS DE ORIGEN ANIMAL.

2.6.1 LA TOXICIDAD AGUDA DE UNA SUSTANCIA QUÍMICA SE REFIERE A LOS EFECTOS ADVERSOS QUE SE MANIFIESTAN TRAS LA ADMINISTRACIÓN POR VÍA ORAL O CUTÁNEA DE UNA SOLA DOSIS DE DICHA SUSTANCIA, DE DOSIS MÚLTIPLES ADMINISTRADAS A LO LARGO DE 24 HORAS, O COMO CONSECUENCIA DE UNA EXPOSICIÓN POR INHALACIÓN DURANTE 4 HORAS.



2.6.2 LA TOXICIDAD CRÓNICA ES LA CAPACIDAD DE UNA SUSTANCIA PARA PRODUCIR EFECTOS ADVERSOS EN UN ORGANISMO DEBIDO A UNA EXPOSICIÓN CONTINUA O REPETIDA A CANTIDADES RELATIVAMENTE BAJAS DE LA MISMA, DURANTE UN PERÍODO PROLONGADO.

2.7 PARA AYUDAR AL ESTABLECIMIENTO DE RELACIONES CAUSA-EFECTO ENTRE LA EXPOSICIÓN A UN MEDICAMENTO O A UNA SUSTANCIA QUÍMICA Y LOS EFECTOS TÓXICOS O MORTALES QUE CAUSA ESA EXPOSICIÓN.

- 1 Contemplar en el plan de emergencia la información
 - 2 Disponer de procedimientos escritos para la manipulación
 - 3 El almacenamiento de los productos debe realizarse en locales o armarios
 - 4 Señalizar convenientemente dichos locales o armarios
 - 5 Promover la práctica de simulacros de accidentes y emergencias
 - 6 Disponer de extintores apropiados
 - 7 Utiliza equipos de protección individual
- www.imf.com IMF Business School

2.8 ES UN PROCEDIMIENTO QUE TIENE COMO PROPÓSITO MEJORAR LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS AYUDANDO A PREVENIR RIESGOS MICROBIOLÓGICOS