



LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

CUADRO SINÓPTICO: NUTRICIÓN EN LOS PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS

DOCENTE: LAURA BLASI PINEDA

ALUMNA: XOCHITL PÉREZ PASCUAL

CUARTO CUATRIMESTRE ----- GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS

03/11/2020

P
A
C
I
E
N
T
E
S

I
N
M
U
N
O
D
E
P
R
I
M
I
D
O
S

SISTEMA INMUNE

El sistema inmunitario protege al organismo de sustancias posiblemente nocivas, reconociendo y respondiendo a los antígenos (sustancias, por lo general proteínas que se encuentran en la superficie de las células, los virus, los hongos o las bacterias).

Tipos de inmunidad

Innata

Primera línea de defensa en la respuesta inmunitaria. Consiste en barreras que impiden que los materiales dañinos ingresen en el cuerpo. Ejemplos: 1. El reflejo de la tos 2. Las enzimas en las lágrimas y los aceites de la piel 3. El moco, que atrapa bacterias y partículas pequeñas 4. La piel 5. El ácido gástrico

Adquirida

Es la inmunidad que se desarrolla con la exposición a diversos antígenos. El sistema inmunitario de la persona construye una defensa contra ese antígeno específico.

Pasiva

Anticuerpos que se producen en un cuerpo diferente del nuestro. Los bebés tienen inmunidad pasiva, dado que nacen con los anticuerpos que la madre les transfiere a través de la placenta.

DEFINICIÓN

Trastorno que ocurre cuando se presenta disminución o ausencia de la respuesta inmunitaria del cuerpo (que es la forma como el cuerpo reconoce y se defiende a sí mismo contra bacterias, virus y sustancias que parecen extrañas y dañinas). Puede ser causada por quimioterapia y/o radioterapia, o por tomar medicamentos para inhibir el sistema inmunitario.

COMPONENTES DE LA SANGRE

El sistema inmunitario incluye ciertos tipos de glóbulos blancos al igual que sustancias químicas y proteínas de la sangre, como anticuerpos, proteínas del complemento e interferón. Algunas de éstas atacan directamente las sustancias extrañas en el cuerpo, mientras que otras trabajan juntas para ayudar a las células del sistema inmunitario.

Linfocitos

Son un tipo de glóbulos blancos y los hay del tipo B y T.

Linfocitos B

Se convierten en células que producen anticuerpos. Los anticuerpos se adhieren a un antígeno específico y facilitan la destrucción del antígeno por parte de las células inmunitarias.

Linfocitos T

Atacan los antígenos directamente y ayudan a controlar la respuesta inmunitaria. También liberan químicos, conocidos como citoquinas, los cuales controlan toda la respuesta inmunitaria.