

Universidad del Sureste

Licenciatura en Nutrición

Nefi Alejandro Sánchez Gordillo

Profesor(a)

Nutrición Y Actividades Pediátricas

Materia

Cuadro Sinóptico

Diego Riquelme Cano Aquino

Alumno

422419026

ID

7° A

Grado y Grupo

00 de Octubre del 2021

Fecha de entrega

Tapachula, Chiapas

Monitorización

Es la observación de una enfermedad, afección o uno o varios parámetros médicos a través del tiempo.

La transmisión de datos de un monitor a una estación de monitorización a distancia se conoce como telemetría o biotelemedicina. como objetivo identificar la existencia de situaciones problemáticas que hay que evaluar o sobre las que hay que intervenir.

APETITO Y SACIEDAD

El hambre, el apetito, la saciedad y el balance energético se regulan por un sistema neuroendocrino redundante que se integra a nivel del hipotálamo.

La regulación del apetito es un mecanismo muy complejo en el cual intervienen el cerebro, el sistema digestivo, los depósitos grasos, factores genéticos, factores ambientales, factores psicológicos y las características de los alimentos.

REGULACIÓN FISIOLÓGICA DEL APETITO

El sistema que controla el balance energético posee, a su vez, dos componentes: uno a largo plazo y otro a corto plazo.

El hipotálamo es un área clave debido a que integra un número de señales periféricas que modulan la ingesta de alimentos y el gasto energético posee varias conexiones recíprocas entre los centros corticales superiores y hormonas, tales como el péptido

ADIPOQUINAS Y ADIPOTROPINAS

Las adipoquinas tienen relación directa con el contenido de tejido adiposo en una persona, la forma en que éste se almacena y se emplea, debido a las diversas hormonas y señales que se generan desde el cerebro

Los principales productos de la lipólisis son la adrenalina, la hormona adrenocorticotropa, esencial para el mantenimiento del peso corporal y la hormona lipotrópica.

GHRELINA

Es una hormona sintetizada fundamentalmente por el estómago que se definió como el ligando natural del receptor de secreta gogos de la hormona del crecimiento

La administración de ghrelina en roedores da lugar a un aumento del peso corporal y la adiposidad, ya que esta hormona estimula ciertas neuronas hipotalámicas provocando un aumento del apetito.