



**PRESENTA EL ALUMNO:**

Carla Yazmin Hernández Espinoza

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

**DOCENTE:**

Felipe Antonio Morales Hernández

**MATERIA:**

Gerontogeriatrica

**TRABAJO:**

Cuadro sinóptico

**FECHA DE ENTREGA:**

2 de julio de 2020



# TERMORREGULACION

## ¿QUE ES LA TERMORREGULACION?

La temperatura corporal se mantiene en unos márgenes muy estrechos, regulada por una serie de mecanismos complejos coordinados en el hipotálamo anterior

## ALTERACIONES DE LA TERMORREGULACION

Hipotermia

Hipertermia

## REGULACION DE LA TEMPERATURA CORPORAL

La temperatura corporal es la resultante de un balance entre la producción y la eliminación de calor

El centro encargado del control térmico se encuentra en grupos neuronales del núcleo preóptico del hipotálamo anterior, que reciben información de los receptores térmicos cutáneos, de los situados en grandes vasos, vísceras abdominales y médula espinal, y de la sangre que perfunde el hipotálamo

## EMANACIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL. HIPOTERMIA ACCIDENTAL

La hipotermia se define como un descenso de la temperatura central del organismo por debajo de los 35 °C.

### CLASIFICACION:

HIPOTERMIA LEVE 32-35 °C

MODERADA entre 28 y 32 °C,

GRAVE POR DEBAJO DE 28 °C<sup>4,6</sup>.

### SEGÚN LA RAPIDEZ DE LA PÉRDIDA DE CALOR PUEDE CLASIFICARSE:

EN AGUDA (menos de una hora)

SUBAGUDA (varias horas)

GRADUAL (en varios días o semanas)

## HIPOTERMIA ACCIDENTAL

Pueden diferenciarse dos causas fundamentales de hipotermia accidental

- la pérdida excesiva de calor por exposición ambiental
- la producción insuficiente del mismo por disminución del metabolismo, trastornos de la termorregulación o inducida por fármacos

# VERTIGO

## ¿QUE ES EL VERTIGO?

El vértigo se define como la expresión subjetiva de la pérdida de orientación espacial El vértigo se define como una falsa sensación (ilusión) de movimiento del entorno o del propio cuerpo del paciente, con más frecuencia una sensación de giro rotatorio.

## CAUSAS DEL VERTIGO

El sáculo y el utrículo

Los canales semicirculares

aparato osteomusculoarticular y las aferencias ópticas

## TIPOS DE VERTIGO

### 1.- Vértigo central.

Múltiples y con más frecuencia (en más del 75 % de las ocasiones) es debido a la afectación del sistema vestibular

### 2.- Vértigo periférico

## CRITERIOS DE DIAGNOSTICO

es imprescindible hacer una anamnesis detallada que nos permita aclarar lo que el paciente siente con exactitud, la anamnesis es la herramienta más potente de que dispone para el diagnóstico.

## VALORACIÓN INICIAL Y SEGUIMIENTO.

Tras realizar una anamnesis en profundidad es imperativo llevar a cabo una exploración física

## TRATAMIENTO:

- Neurolépticos fenotiacínicos
- Antihistamínicos  
anticolinérgicos
- Benzodiacepinas
- Dieta absoluta.

General: Toma se signos vitales

ORL: otoscopia, audición y diapasones, exploración del cuello.

Otoneurológica: estado de conciencia y funciones mentales

# SINCOPE

## ¿QUE ES UN SINCOPE?

El síncope, definido como una pérdida transitoria de conciencia que cursa con recuperación espontánea y sin secuelas que se debe a una hipoperfusión cerebral general y transitoria

## CLASIFICACION DEL SINCOPE

síncope reflejo

síncope cardiogénico

## CAUSAS DEL SINCOPE

- origen cardiogénico
- mecanismo reflejo o neuromediado
- hipotensión ortostática

con riesgo de muerte súbita.

## RIESGO Y DIAGNOSTICO

Una vez se ha confirmado que lo que el paciente ha presentado es un síncope se debe valorar la actitud diagnóstica

## SINCOPE Y EPILEPSIA

Desde el punto de vista de la descripción clínica, ambas entidades comparten muchas de las características

- Las crisis epilépticas cursan con convulsiones tonicoclónicas
- los pacientes con síncope pueden presentar, durante el episodio sincopal, contracciones musculares que pueden llevar a confundirlo con una crisis epiléptica.

en la epilepsia la causa es una descarga incontrolada neuronal cortical

síncope la causa es una hipoperfusión cerebral

# DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

## AGUA

El agua secretada por el intestino es disolvente de los productos de desecho y es necesaria para asegurar la consistencia adecuada de las heces

### RESERVAS DE AGUA EN EL ORGANISMO

- agua ingerida como tal o en otras bebidas
- agua de los alimentos
- agua metabólica, o sea la que se produce durante la oxidación.

### INGRESOS Y PERDIDAS DE AGUA

- Normalmente se eliminan 1,200 a 1,500 ml por día.
- Diariamente se filtran alrededor de 170 litros de agua

## ELECTROLITOS

se clasifican en tres categorías según las conductividades eléctricas de sus soluciones acuosas

- **ELECTROLITOS FUERTES Y**
- **ELECTROLITOS DEBILES**
- **NO ELECTROLITOS**

- Son aquellos que se disocian en gran proporción, existen casi exclusivamente en forma de iones en solución acuosa y son buenos conductores de la corriente eléctrica
- El agua de uso normal es un electrólito débil.
- Son aquellos que no se ionizan, solamente se disuelven como moléculas y, por ende, dan soluciones que no conducen la corriente eléctrica