

Nombre de la alumna: López López
Verónica

Nombre del profesor: Felipe Morales

Nombre del trabajo: Cuadro
sinópticos

Materia: Enfermería
Gerontogediátrica

Grado: Sexto

Grupo: "C"

TERMOREGULACIÓN

¿Qué es?

Es la resultante de un balance entre la producción y la eliminación de calor

Se mantiene en unos márgenes muy estrechos, regulada por una serie de mecanismos complejos coordinados en el hipotálamo anterior

Regulación de la y temperatura corporal

El centro encargado del control térmico se encuentra en grupos neurales del núcleo preóptico del hipotálamo

El hipotálamo reacciona ante los descensos de la temperatura disminuyendo la pérdida de calor

La fiebre se define como una temperatura axilar superior a 38 grados o rectal superior a 38.8 grados

Hipotermia accidental

✓ Se denomina accidental o primaria a la no intencionada

La hipotermia representa una complicación de otro trastorno subyacente

✓ Se denomina hipotermia leve a la que cursa con temperatura:

- ❖ Entre 32 y 35 grados
- ❖ Entre 28 y 32 grados
- ❖ Y grave por debajo de 28 grados

✓ Manifestaciones clínicas:

• Hipotermia leve

- ❖ Escalofríos
- ❖ Disuria
- ❖ Poliuria

• Hipotermia moderada

- ❖ Temblor fino
- ❖ Rigidez muscular
- ❖ Estupor progresivo

VÉRTIGO

Definición

Se define como la expresión subjetiva de la pérdida de orientación espacial. Toda la información se completa con el resto.

El sáculo y el utrículo se encargan de informar la posición de la cabeza respecto de un plano horizontal.

Las cánulas semicirculares se estimulan con las aceleraciones angulares a las que se somete la cabeza

Clasificación

✓ Vértigo central

Se debe a un problema en el cerebro, por lo regular en el tronco encefálico o la parte posterior del cerebro

✓ Vértigo Periférico

Es debido a la afectación del sistema vestibular. El vértigo paroxístico posicional benigno es el más frecuente

Tratamiento

El mejor fármaco antivertiginoso es aquel que con menos efectos secundarios mejore los síntomas del paciente

Existen distintos grupos farmacológicos

- Neurolépticos
- Fenotiacínicos
- Benzodiazepinas
- Antagonistas del calcio como la flunarizina y la cinarizina

SÍNCOPE

¿Qué es?

Es la pérdida transitoria de conciencia que cursa con recuperación espontánea y sin secuelas que se debe a una hipoperfusión cerebral general y transitoria.

Es una entidad muy prevalente cursan con pérdida de conciencia transitoria real o aparente en las que el mecanismo no es una hipoperfusión cerebral como la epilepsia y las caídas accidentales.

Síncope y epilepsia

Las crisis epilépticas cursan con convulsiones tonicoclónicas, pero los pacientes con síncope pueden presentar contracciones musculares que pueden llevar a confundirlo con una crisis epiléptica

Los pacientes presentan inicialmente hipotonía muscular solo tras varios segundos de hipoperfusión cerebral, pueden aparecer unos movimientos musculares

Síncope y caída

Los pacientes ancianos sufren frecuentes caídas inexplicables, en la mayoría de las ocasiones se asume que la caída es causal o debido a una pérdida de equilibrio

Muchos de estos pacientes politratados con fármacos que pueden disminuir la presión arterial o la frecuencia cardiaca, además algunos de estos pacientes tienen una disminución de la percepción de sed

Síncope psiquiátrico

En este caso se cree que hay un origen psiquiátrico y el diagnostico deferencial puede ser difícil