

Nombre de alumna: Sara Galilea Martínez Quevedo.

Nombre del docente: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Enfermería gerontogeriatrica

Grado: 6to cuatrimestre

El desequilibrio hidroelectrico es cuando el Agua, los electrolitos y el ácido base son anormales en un individuo

teorías acerca del origen de la vida coinciden en que se desarrolló en un medio acuoso, consiguiendo a volverse adaptivo al medio con sus células intracelulares hasta poseer una evolución dependiente de la solución

El agua secretada por el intestino es disolvente de los productos de desecho y es necesaria para asegurar la consistencia adecuada de las heces. La eliminación diaria excesiva puede causar vómito o diarrea. Ocurriendo pérdida además de agua, K^+ , Na^+ , Cl^- y HCO_3^- .

Las reservas de agua del organismo pueden reponerse de varias maneras:
a) agua ingerida como tal o en otras bebidas; b) agua de los alimentos y c) agua metabólica, o sea la que se produce durante la oxidación

ELECTRÓLITOS
sustancia en solución o sal fundida conduce la corriente eléctrica.

electrólitos fuertes, débiles y no electrolitos.

Electrólitos fuertes
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

No electrolitos
Son aquellos que no se ionizan, solamente se disuelven como moléculas y, por ende, dan soluciones que no conducen la corriente eléctrica.

Capacidad que tiene el hipotálamo en mantener márgenes de temperatura corporal

En la hipotermia accidental existe un descenso de la temperatura del organismo por debajo de los $35^{\circ}C$

¿Causas y factores de hipotermia accidental?
La causa más frecuente es la exposición al frío extremo, agua fría un ambiente donde el cuerpo no pueda producir calor por su cuenta. Factores de riesgo: La edad: ya sea una persona de edad avanzada o una persona de edad corta. Problemas mentales, medicamentos, el consumo de alcohol y drogas.

la hipotermia se produce un aumento de la temperatura, bien por aumento de la producción de calor o bien por una alteración en la eliminación del mismo

La hipotermia maligna es una enfermedad genética que por consecuencia afecta al musculo esquelético, dando arritmias malignas, se basa en una alteración en la regulación del calcio dentro de la fibra muscular del musculo esquelético, causada por un defecto en canales de calcio en el retículo sarcoplasmico, cuando esta se desencadena produce una liberación anormal alta de calcio,

La fiebre se define como una temperatura axilar superior a $38^{\circ}C$

Vértigo

define como la expresión subjetiva de la pérdida de orientación espacial.

se trata de una pérdida de la orientación espacial, una sensación errónea y subjetiva de desplazamiento de los objetos en relación al sujeto y viceversa.

Síntomas

A pesar de cómo se describa el mareo, puede causar dificultad para caminar, náusea, ansiedad, sensación de cansancio, habilidad decreciente para concentrarse y hasta depresión. Sobre todo, puede incrementar el riesgo de caídas,

Tipos de vértigo

Central y periférico

el vértigo central se debe a un problema en el cerebro, por lo regular en el tronco encefálico o la parte posterior del cerebro (cerebelo). El vértigo central puede ser causado por: Enfermedad vascular. Certos fármacos como anticonvulsivos, ácido acetilsalicílico (aspirin) y alcohol. El vértigo periférico se debe a un problema en la parte del oído interno que controla el equilibrio. Estas áreas se denominan laberinto vestibular o canales semicirculares. El problema también puede involucrar el nervio

Valoración

- a) General: toma de presión arterial, frecuencia cardíaca, estado de piel y mucosas, visión, auscultación cardíaca y de troncos supra aórticos
- b) ORL: otoscopia, audición y diapasones, exploración del cuello
- c) Otoneurológica: estado de conciencia y funciones mentales

Tratamiento

Tratamiento
Existen distintos grupos farmacológicos que enumeramos a continuación y que deben ser usados en función de los síntomas y las características del paciente:

- Neurópticos fenotiacínicos: el más usado es la tietilperazina que en la fase aguda y cuando están presentes las náuseas y vómitos debe administrarse por vía rectal a una dosis de un supositorio cada 8 ó 12 horas.
- Antihistamínicos anticolinérgicos como el popular dimenhidrinato,

Síncope

Pérdida momentánea del conocimiento conjunto a una paralización momentánea de los movimientos del corazón y de la respiración y que es debida a una falta de irrigación sanguínea en el

Síncope v epilepsia

El diagnóstico diferencial
Al producir pérdida transitoria de conciencia da epilepsia, caída súbita, hipocluemia ,accidente isquémico transitorio ,ataque de pánico y catatonia

ambos comparten muchas similitudes que definen los episodios sincopales, ya que en la epilepsia hay pérdida de conciencia transitoria de la que el paciente se recupera espontáneamente y sin secuelas.

Clasificación

- Cardiaco
- No cardiaco
- De causa desconocida

Etiológico

un mecanismo reflejo o neuromediado, un origen cardiogénico que puede producirse por una arritmia o algún tipo de cardiopatía estructural, o hipotensión ortostática que puede deberse a una disfunción autonómica primaria, secundaria a una patología de base o desencadenada por fármacos hipotensores o hipovolemia.