

Materia: Geronto

Trabajo: Cuadro sinóptico

Maestro: Felipe Antonio Morales

Alumno: Raúl Alejandro Rojas Ángeles

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6°

Grupo: "B"

Que es de la Termorregulación calor calor

3.1

Es lo que se obtiene del balance que se da entre la producción y la eliminación de calor en el cuerpo del ser humano, de igual manera se puede dar en animales homeotérmicos, es capaz de mantener su temperatura en unos márgenes muy estrechos, independientemente de los cambios ambientales. encargado del control térmico y es el hipotálamo anterior

Eliminación temperatura

Es conocida como hipotermia ya que de alguna manera causa que el cuerpo elimine la temperatura del cuerpo e incluso lo puede llevar hasta de bajo de los 35 °C. La hipotermia secundaria representa una complicación de otro trastorno subyacente. Es un problema clínico potencialmente muy grave, que requiere un diagnóstico temprano y un tratamiento agresivo.

Hipotermia

Esta causa alteraciones fisiológicas, lo cual puede llegar a producir un colapso circulatorio con hipoxia tisular, acidosis láctica, insuficiencia renal y hepática. En cuando a su manifestación en estos casos la temperatura puede llegar a ser menor de los 34 °C.

Tetania por

Mas conocido como golpe de calor causada por la hiperventilación que, ocasionalmente, aparece durante la exposición al calor. En este caso no es necesario ningún tratamiento específico, únicamente modificar las condiciones térmicas

Sincope por

Se da más en personas que se encuentran expuestas a temperaturas elevadas y que se mantienen en posición recta durante períodos de tiempo prolongados; en estas circunstancias existe un desvío de sangre a la periferia para aumentar la pérdida de calor. Para poder tratarlos será necesaria la administración de líquidos orales e incluso intravenosos.

Hipertemia maligna

rigidez muscular, hipertermia y rabdomiólisis, precipitadas por la exposición a anestésicos halogenados inhalados, su tratamiento es algo complicado lo cual si no se a tiende de buena manera puede causar la muerte

Definición 3.2 vértigo seguimiento que es 3.3 sincope Sincope y caídas

La pérdida de orientación espacial. El mantenimiento de ciertas coordenadas espaciales y del equilibrio corporal son el resultado de la integración en el sistema nervioso central de información proveniente de receptores vestibulares periféricos integrados. Los trastornos de mareos y el equilibrio son un problema que se da de manera frecuente y es de manera más común en adultos mayores.

Diagnostico

interpretar la terminología, ya que en ocasiones es imprescindible hacer una anamnesis de manera certera la cual nos permita aclarar lo que el paciente siente con exactitud, por eso es de suma importancia hacer inicialmente la pregunta abierta para no tomar otra decisión.

Valoración y

De inicio se deberan tomar los signos vitales, se deberá valorar estado de la piel en coloración, se debe auscultar, valorar de igual manera la vista, se deberan hacer las pruebas de Barany y test de Hallpike, Romberg y el test de la marcha.

Tratamiento

De primer momento se deben tener las condiciones ambientales necesarias para ayudar a la pronta mejoría del paciente se deben de aplicar fármacos que alivian los síntomas y acortan la clínica. Los cuales podrían ser los Neurolépticos fenotiacínicos, Antihistamínicos anticolinérgicos, Benzodiacepinas.

Se considera

pérdida transitoria de conciencia que cursa con recuperación espontánea y sin secuelas que se debe a una hipoperfusión cerebral general y transitoria, es un cuadro clínico muy prevalente. la mayoría de los casos se debe a un mecanismo reflejo, que tiene buen pronóstico, en determinados pacientes se puede presentar en forma de crisis muy recurrentes que afectan gravemente a su calidad de vida

Sincope y epilepsia

En la epilepsia las convulsiones aparecen desde el inicio del cuadro, son generalizadas y presentan movimientos amplios que afectan a toda la extremidad, mientras que, en el síncope, los pacientes presentan inicialmente hipotonía muscular y sólo tras varios segundos de hipoperfusión cerebral pueden aparecer unos movimientos musculares. Las crisis epilépticas cursan con convulsiones tonicoclónicas, pero los pacientes con síncope pueden presentar, durante el episodio sincopal, contracciones musculares que pueden llevar a confundirlo con una crisis epiléptica.

Las personas de la tercera edad son las que con mayor frecuencia presentan caídas y se fracturan de una manera muy fácil, por lo mismo que su cuerpo ya es muy débil sufren de pérdida importante de independencia. En la mayoría de las ocasiones se asume que la caída es casual o debida a una pérdida de equilibrio. Muchos pacientes que sufren de esto son llevados para ser atendidos en el área de traumatología.

Clasificación

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. si bien la causa fundamental del síncope suele ser uno de los tres mecanismos que se han comentado, en muchas ocasiones hay más de un mecanismo que contribuye al episodio sincopal.

el aqua es el más abundante. Constituye aproximadamente el 70% del peso total del cuerpo. De la misma manera constituye el 75 a 85 % del peso de la mayoría de las células. a secretada por el intestino es disolvente de los productos de desecho Agua y es necesaria para asegurar la consistencia adecuada de las heces. La eliminación diaria por esta vía es de 200 mi pero puede aumentar en casos de vómito o diarrea. Son aquellos que se disocian en gran proporción, existen casi exclusivamente en forma de iones en solución acuosa y Electrolitos son buenos conductores de la corriente eléctrica. En este grupo se encuentran los ácidos y bases fuertes, así como sus fuertes sales. deseguilibrio No Son aquellos que no se ionizan, solamente se disuelven como moléculas y por lo tanto estos dan soluciones que no hidroeléctrico Electrolitos conducen la corriente eléctrica. De acuerdo a esta clasificación el agua es un mal conductor de la electricidad, cuando está destilada o desionizada. El agua corporal total que representa cerca del 60% del peso corporal total, puede dividirse en compartimientos de líquido intracelular y extracelular. Las concentraciones típicas de los aniones y cationes con mayor importancia comportamiento fisiológica de los compartimientos de líquidos.

3.4