



Nombre de alumno:
Gabriela García León.

Nombre del profesor:
Lic. Felipe Antonio Morales.

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico.

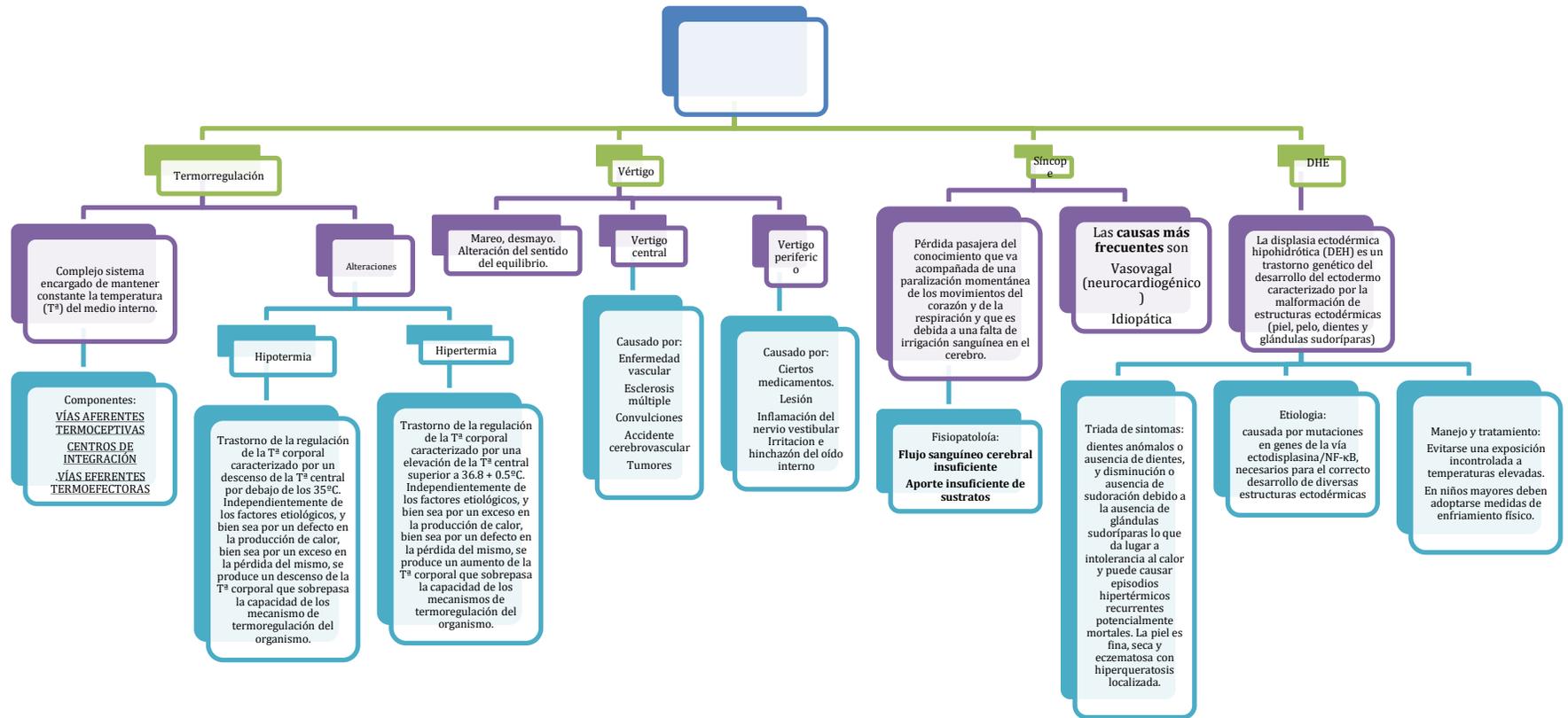
Materia:

Enfermería gerontogeriátrica.

Grado: 6to Cuatrimestre.

Grupo: A

Pichucalco; Chiapas a 01 de julio de 2020.



Termorregulación

Complejo sistema encargado de mantener constante la temperatura (T³) del medio interno.

Componentes:
VÍAS AFERENTES TERMOCEPTIVAS
CENTROS DE INTEGRACIÓN
VÍAS EFERENTES TERMOEFECTORAS

Alteraciones

Hipotermia

Trastorno de la regulación de la T³ corporal caracterizado por un descenso de la T³ central por debajo de los 35°C. Independientemente de los factores etiológicos, y bien sea por un defecto en la producción de calor, bien sea por un exceso en la pérdida del mismo, se produce un descenso de la T³ corporal que sobrepasa la capacidad de los mecanismos de termoregulación del organismo.

Hipertermia

Trastorno de la regulación de la T³ corporal caracterizado por una elevación de la T³ central superior a 36.8 + 0.5°C. Independientemente de los factores etiológicos, y bien sea por un exceso en la producción de calor, bien sea por un defecto en la pérdida del mismo, se produce un aumento de la T³ corporal que sobrepasa la capacidad de los mecanismos de termoregulación del organismo.

Vértigo

Mareo, desmayo. Alteración del sentido del equilibrio.

Vértigo central

Causado por:
Enfermedad vascular
Esclerosis múltiple
Convulsiones
Accidente cerebrovascular
Tumores

Vértigo periférico

Causado por:
Ciertos medicamentos.
Lesión
Inflamación del nervio vestibular
Irritación e hinchazón del oído interno

Síncope

Pérdida pasajera del conocimiento que va acompañada de una paralización momentánea de los movimientos del corazón y de la respiración y que es debida a una falta de irrigación sanguínea en el cerebro.

Fisiopatología:
Flujo sanguíneo cerebral insuficiente
Aporte insuficiente de sustratos

Las causas más frecuentes son:
Vasovagal (neurocardiogénico)
Idiopática

Triada de síntomas:
dientes anómalos o ausencia de dientes, y disminución o ausencia de sudoración debido a la ausencia de glándulas sudoríparas lo que da lugar a intolerancia al calor y puede causar episodios hipertérmicos recurrentes potencialmente mortales. La piel es fina, seca y eczematosa con hiperqueratosis localizada.

Etiología:
causada por mutaciones en genes de la vía ectodisplasia/NF-κB, necesarios para el correcto desarrollo de diversas estructuras ectodérmicas

Manejo y tratamiento:
Evitarse una exposición incontrolada a temperaturas elevadas. En niños mayores deben adoptarse medidas de enfriamiento físico.

DHE

La displasia ectodérmica hipohidrótica (DEH) es un trastorno genético del desarrollo del ectodermo caracterizado por la malformación de estructuras ectodérmicas (piel, pelo, dientes y glándulas sudoríparas)