

DOCENTE: Felipe Antonio Morales Hernández

ALUMNA: Guadalupe del Carmen Hernández Velasco

MATERIA: Enfermería Gerontogeriatrica

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 6"B"

Termorregulación

La termorregulación engloba:

{ Una serie de entidades en cuya sintomatología destaca la alteración de la temperatura corporal

Temperatura corporal

{ Es el resultante de un balance entre la producción y la eliminación del calor

Hipotálamo anterior

{ Es el encargado del control térmico

Cuando se aumenta la temperatura central

{ El centro termorregulador activa fibras eferentes del sistema nervioso autónomo donde aumenta la pérdida de calor produciendo la vasodilatación cutánea y el aumento de la sudoración

Fiebre

{ Se define como una temperatura axilar superior a 38°C o ya sea rectal superior a 38,8°C

{ Y es la respuesta compleja e inespecífica mediada por mecanismos neuroendocrinos, inmunológicos, autonómicos y conductuales

Hipotermia

{ Se define como un descenso de la temperatura central del organismo por debajo de los 35°C

Se denomina accidental a:

{ La no intencionada, generalmente en el contexto de exposición a temperaturas ambientales bajas

Clasificación de hipotermia

Hipotermia leve

{ A la que cursa con temperatura entre 32-35 °C

Hipotermia moderada

{ A la que cursa entre 28 y 32°C

Hipotermia grave

{ A la temperatura que está por debajo de 28°C

Manifestaciones clínicas de la hipotermia

Hipotermia leve

- Escalofríos
- Vasoconstricción cutánea
- Aumento de la presión arterial

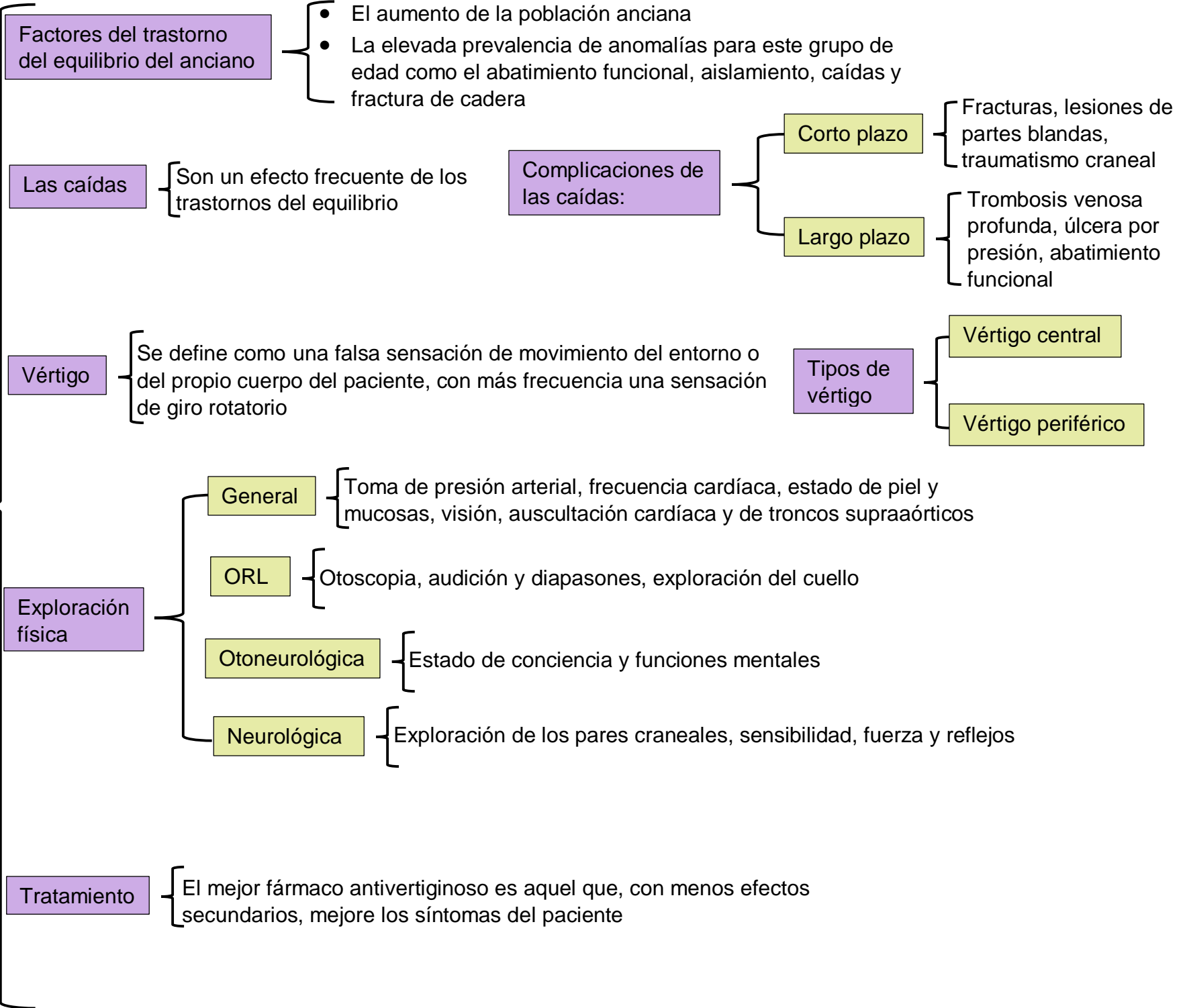
Hipotermia moderada

- Temblor fino
- Rigidez muscular
- Descenso de la presión arterial

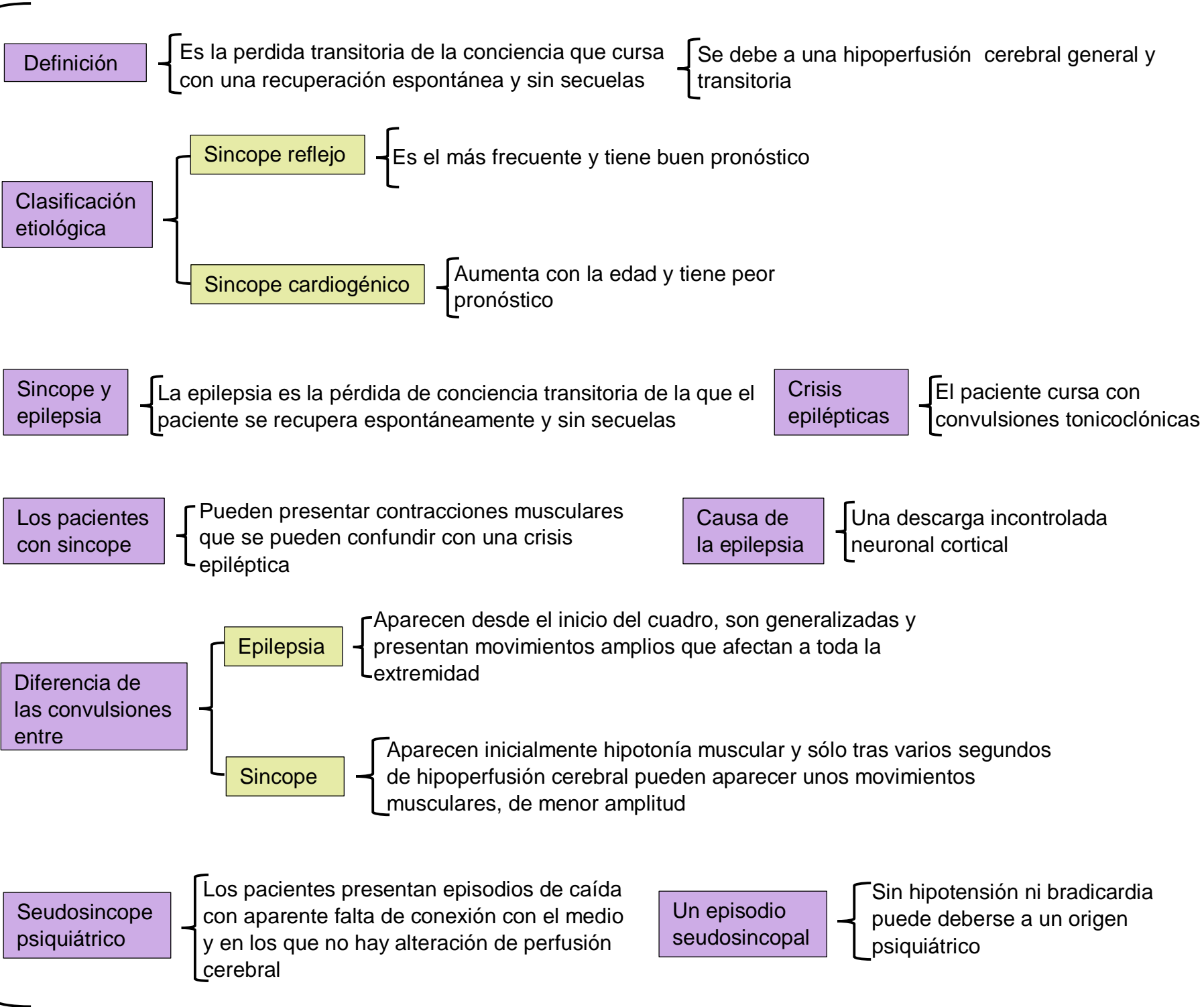
Hipotermia grave

- Coma profundo
- Presión arterial indetectable
- Bradicardia extrema

Vértigo



Sincope



DHE

Protoplasma

Es una estructura compleja formada por agua, sales inorgánicas y compuestos orgánicos

El agua

Constituye el 75 a 85% del peso de la mayoría de las células

El agua

Es 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 por esta vía es de 200 y puede aumentar en caso de vomito o diarrea, cuando esto ocurre no solo se pierde agua si no también K^+ , Na^+ , Cl^- y HCO^-

Las reservas de agua pueden reponerse

Agua ingerida como tal o en otras bebidas

Agua de los alimentos

Agua metabólica, o sea la que se produce durante la oxidación.

Clasificación de electrolitos

Electrolitos fuertes

Son aquellos que se disocian en gran proporción, y son buenos conductores de la corriente eléctrica

No electrolitos

Son aquellos que no se ionizan, solamente se disuelven como moléculas

Bibliografía

Enfermería Gerontogeriatrica. (s.f.). Obtenido de Enfermería Gerontogeriatrica:

file:///C:/Users/2020/Downloads/Enfermeria%20Gerontologia%202%20antologia.pdf