

NOMBRE DE LA ALUMNA:

IRIS DIANETH GARCIA MENDEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

LIC: LUDBI ISABEL ORTIZ PEREZ

LICENCIATURA:

MODALIDAD, Y CUATRIMESTRE Y GRUPO;

ENFERMERIA ESCOLARIZADO,6TO

CUATRIMESTRE "A"

MATERIA:

ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

MAPA CONCEPTUAL

DIALISIS PERITONRAL Y HEMODIALISIS

MAPA Conceptual DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO

Desequilibrio hidroelectrolítico

vida se desarrolló en este planeta gracias a que el agua es abundante y que los organismos la contienen en gran porcentaje,

El agua secretada por el intestino es disolvente de los productos de desecho y es necesaria para asegurar la consistencia adecuada de las heces

ELIMINACION

diaria por esta vía es de 200 ml pero puede aumentar en casos de vómito o diarrea. Cuando esto ocurre, se pierde además de agua, K⁺, Na⁺, Cl⁻ y HCO₃⁻.

ES

Agua y electrolitos, equilibrio hidroelectrolítico y ácido base

AGUA

RIÑÓN

EXCRETA

EL EXCESO

Normalmente se eliminan 1,200 a 1,500 ml por día. Diariamente se filtran alrededor de 170 litros de agua. De este volumen se excretan menos de dos litros, o sea 1% del filtrado.

reacciones enzimáticas, procesos celulares y subcelulares han evolucionado en dicho medio

organismos dependió de su capacidad para conservar este líquido de manera constante.

intracelulares

compleja formada por agua, sales inorgánicas y compuestos orgánicos

tienen diferentes composiciones químicas.

estructura

composición

varía de modo significativo y las células poseen

filtrada

es reabsorbida isostáticamente en el túbulo proximal, íntimamente relacionada con la reabsorción de sodio.

característica

común

de los diferentes ambientes es la presencia de agua. El agua constituye el 75 a 85 % del peso de la mayoría de las células.

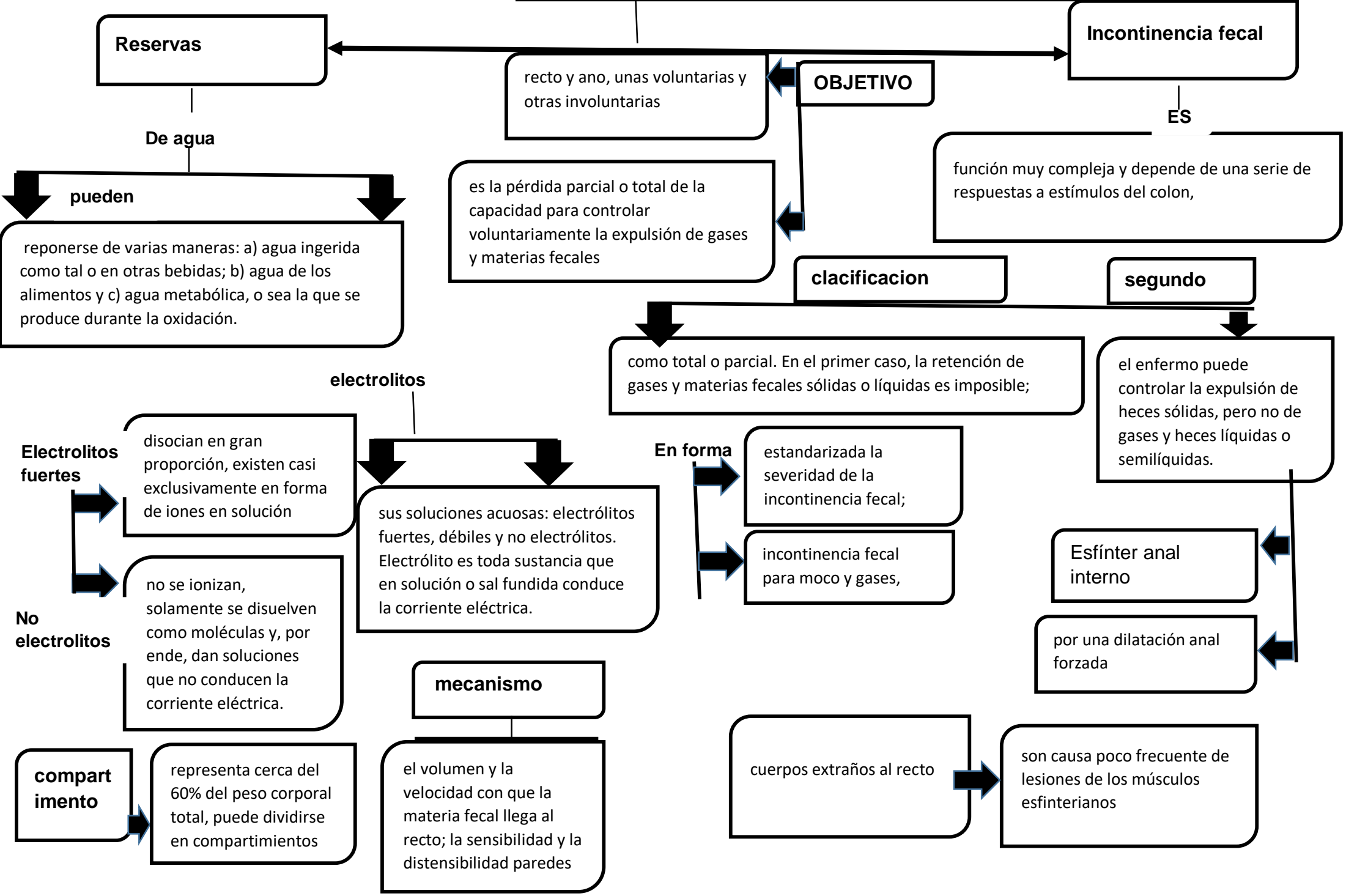
el agua es el más abundante. Constituye aproximadamente el 70% del peso total del cuerpo.

componentes de un organismo,

Reabsorción de agua

independiente de la reabsorción de soluto por lo que se le llama reabsorción de agua libre.

MAPA CONCEPTUAL



MAPA CONCEPTUAL ESTREÑIMIENTO Y DIARREA

Los trastornos intestinales son muy frecuentes

intestinales son la diarrea y el estreñimiento, que pueden prevenirse mediante una serie de medidas higiénicas y tratarse farmacológicamente.

FUNCION

es la digestión de los alimentos y su absorción. Para ello, dispone de un sistema complejo de regulación: n

EL CUERPO NO ABSORBE

mediadores y neurotransmisores, como la serotonina, purina, péptidos, somatostatina, CCK y glándulas endocrinas que liberan gastrina, paracrinas.

ACTIVIDAD RITMICA BASAL

Las sustancias nutritivas tienen que ser digeridas a sustancias químicas

ESTOMAGO PROXIMAL

tienen un papel importante para la realización de estas contracciones. Esta onda contráctil se propaga lentamente en sentido distal.

en la vesícula biliar y en los esfínteres predominan las contracciones tónicas. En el estómago distal y en el intestino delgado las contracciones fásicas

NEURONAS SE CONTROLAN
controlan la coordinación de contracciones y relajaciones de los músculos circulares y longitudinales.

FLUJO ADECUADO DE NUTRIENTES

elementos de desecho, electrolitos y agua a través del intestino depende de un correcto equilibrio entre la absorción y la secreción de agua y electrolitos a través del epitelio intestinal.

Los fármacos pueden estimular o inhibir la motilidad intestinal,

CAUSAS

espontáneamente en cuestión de unos cuantos días y se denomina gastroenteritis viral o gripe estomacal.