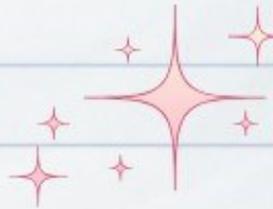




Mi Universidad



- ♥ **Nombre del Alumno:** KARLA VALERIA RAMOS CANCINO
- ♥ **Nombre del tema:** BALANCE HIDRICO Y PERDIDAS INSENSIBLES
- ♥ **Parcial:** 3
- ♥ **Nombre de la Materia:** ANATOMIA Y FISIOLOGIA
- ♥ **Nombre del profesor:** FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ
- ♥ **Nombre de la Licenciatura.** ENFERMERIA
- ♥ **Cuatrimestre:** 3



BLANCE HIDRICO Y PERDIDAS INSENSIBLES

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL VOLUMEN DE LOS LIQUIDOS CORPORALES:

- LA SUPERFICIE CORPORAL
- LA EDAD
- EL SEXO

Los líquidos corporales se distribuyen en compartimentos:

- Líquidos intracelular o LIC.
- Líquido extracelular o L.E.C.
- Líquido intersticial o L.I.S.
- Líquido intravascular o L.I.V.

Un cuerpo normal mantiene un equilibrio hidrico, esto significa que el volumen del L.I.C., L.I.S. y del plasma se mantiene relativamente constante.

Un electrolito es un elemento que al estar disuelto en agua se disocia y es capaz de transmitir corriente electrica.

PRINCIPALES FACTORES QUE MODIFICAN LA DISTRIBUCION DE LOS LIQUIDOS CORPORALES:

- CONCENTRACION DE ELECTROLITOS EN EL E.C.
- LA PRECION SANGUINEA CAPILAR
- LA CONCENTRACION DE PROTEINAS

INGRESOS:

El organismo obtiene agua y electrolitos de diversas formas:

- Los alimentos que consume.
- Las bebidas que ingiere.
- Agua Endógena.

Se considera aproximadamente 300cc producidos diariamente por la oxidación de los alimentos.

EGRESOS:

Son las formas en que el cuerpo pierde agua, incluyendo:

- Orina
- Heces
- Sudoración
- Respiración

Pérdidas Insensibles

Son pérdidas de agua no fácilmente medibles, como:

- Transpiración cutánea (evaporación a través de la piel)
- Evaporación pulmonar (al respirar)

Estas pérdidas son importantes para mantener el balance hídrico adecuado en el cuerpo.

