



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez

Nombre del tema: Unidad 3. Mapa Conceptual.

Nombre de la Materia: Farmacología.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

El
Agua representa aproximadamente el 50-60% del peso total de un adulto joven y sano. Este compuesto es el más abundante del cuerpo.

Electrolito
Es un elemento que al estar disuelto en agua se disocia y es capaz de transmitir corriente eléctrica.

Respiración
El incremento de la del la frecuencia y profundidad del patrón respiratorio, representando pérdidas extraordinarias y se asocian con procesos anormales como patologías respiratorias.

Perdidas Digestivas
Otros factores que participan en las pérdidas de líquidos a través del sistema digestivo son: los vómitos, pérdidas por fisuras, colostomias, ileostomias, drenajes, sondas nasogástricas.

Balance Hídrico
Es la cuantificación y registro de todos los ingresos y egresos de un paciente, en un tiempo determinado en hora.

Egresos:
Pérdidas Insensibles: Es la pérdida de agua por evaporación en forma no visible, ocurre en todas las personas en forma continua. Se calcula aproximadamente en un adulto en 800cc en 24 hrs

Ingresos:
El organismo obtiene agua y electrolitos de diversas formas. Cuando está sano, los recibe de:
a) Los alimentos que consume.
b) Las bebidas que ingiere.
c) El agua producida del catabolismo de los alimentos, se conoce como Agua Endógena.

Balance Hídrico

Los Riñones
El cuerpo mantiene el equilibrio hídrico fundamentalmente modificando el volumen de orina excretada, para adaptarse al volumen de líquidos ingresados.

Deposiciones
A pesar de que circulan unos 8 litros de líquidos por día en dicho sistema, se reabsorbe una buena parte de estos en el intestino delgado, eliminándose en deposiciones aproximadamente entre 100-200cc al día.

Sudoración
La pérdida de agua a través de la piel, se regula mediante el sistema simpático, estimulando las glándulas sudoríparas.

