

Nombre del alumno:

Paola Berenice Ortiz Garcia

Nombre del profesor:

Lic. Lubdi Isabel Ortiz

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería Gerontogeriatrica

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Cuadro del tema:

Desequilibrio Hidroelectrolítico

DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO

¿QUE ES?

Son alteraciones del contenido de agua o electrolitos en el cuerpo humano cuando la cantidad de estas sustancias baja o aumenta

CAUSAS

Existen muchas causas de un desequilibrio electrolitico entre ellas:
perdida de fluidos corporales por periodos prolongados con vomitos, diarrea, sudoracion o fiebre alta, dieta inadecuada y falta de vitaminas de los alimentos

SINTOMAS

Fatiga, mareos, nauseas, debilidad. La quimioterapia puede hacer que las concentraciones de electrolitos desciendan o aumente demasiado, lo que causa cambios en la cantidad de agua corporal por efectos secundarios como los vomitos o la diarrea, tambien pueden causar desequilibrio hidroelectrico

AGUA Y ELECTROLITOS EQUILIBRIO HIDROELECTRICO ACIDO BASE

El agua constituye el 75 a 85% del peso de la mayoría de las células de todos los componentes de un organismo. El agua es el más abundante y constituye aproximadamente el 70% del peso total del cuerpo. Los tejidos y organismos más jóvenes tienen más agua. El contenido de agua varía en los diferentes tejidos.

Los tejidos de vitalidad más intensos son más ricos en agua que los inertes. La vida se desarrolló en este planeta gracias a que el agua es abundante y que los organismos la contienen en gran porcentaje.

CONTENIDO DEL AGUA EN LOS DIFERENTES ORGANOS DEL CUERPO

TEJIDO	% de agua en relación al peso del tejido	% de agua en relación al peso corporal	litros de agua en un individuo de 70 kg
TEJIDO: Piel	72.0	18.0	9.07
TEJIDO: Cerebro	74.8	2.0	1.05
TEJIDO: Pulmones	79.0	0.7	0.39
TEJIDO: Sangre	83.0	7.7	4.47
TEJIDO: Intestino	74.5	1.8	0.94
TEJIDO: Adiposo	10.0	9.0	0.63
TEJIDO: Musculo	75.7	41.7	22.10
TEJIDO: Hgado	68.3	2.3	1.10
TEJIDO: Riñones	82.0	0.4	0.23
TEJIDO: Bazo	75.8	0.2	0.11
TEJIDO: Esqueleto	31.0	16.0	3.45
TEJIDO: Corazon	79.2	0.5	0.28

DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO

