



**Nombre de alumno: Felipe Vázquez
Erivian Usbaldo.**

**Nombre del profesor: María Cecilia
Zamorano Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico.**

**Materia: enfermería medico
quirúrgica I.**

Grado: cuatrimestre.

Grupo: B

Alteración Del Equilibrio Hidroelectrolítico y Acido Base.

ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTRO- LITICO.

Los
conocimen-
tos
actuales

nos permite una explicación más
lógica de lo que sucede en una
hipobolemia y su sea por
desintegración o volter latra
vascular

EDA.

Durante la enfermedad diarreica aguda
se pierden líquidos y electrolitos
de forma obligua por la vía intestinal

TAMBIEN
PUEDE
SER POR

- * por vía gástrica.
- * por los pulmones.
- * por la transpiración
- * vía renal.

Mecanismo
de pérdida
de líquidos.

1 - por el aumento exagerado de
la secreción intestinal.

2 - por el bloqueo de la absorción
intestinal por destrucción de
los enterocitos de la superficie

3 - por un mecanismo mixto de
entero toxina que estimula al
secret del cloro

ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

ALTERACIONES DE LA COMPOSICIÓN DEL PLASMA.

- * pérdida de agua con la consiguiente concentración.
- * hipernatremia o hiponatremia.
- * hipokalemia o hipocalcemia.
- * disminución del nivel sérico.
- * aumento de la concentración sérica de nitrogeno ureico y creatinina.
- * aumento de la concentración de glucosa.

RETENCIÓN DE AGUA

se puede estimar de acuerdo con los cambios en el peso corporal.

ELIMINACIÓN DE AGUA.

se acompaña de la pérdida de electrolitos principalmente sodio, potasio, cloro, bicarbonato.

DISMINUCIÓN DEL FLUJO RENAL.

provoca la producción de renina lo que da lugar a la producción de renina.

ESTO PUEDE PRODUCIR.

- * angiotensinas.
- * vasoconstricción.

VASOS PERIFÉRICOS

reduce el tamaño del espacio del tamaño vascular principalmente el de los renes.

TRASTORNOS EN LOS NIVELES SÉRICOS DE SODIO.

Disturbios
normales

Se consideran normales los valores
séricos de sodio de 135 a 145 mmol/L

Hipome-
termia.

Arbitrariamente se define el estado
de hipomagnesemia como aquel en el
que el nivel de sodio sérico.

Hipomagnes-
mia.

Es la disminución del estado donde
el estado de sodio sérico es menor
de normal

Referencias

UDS, u. d. (11 de marzo de 20023). *UDS antologia de enfermeria medico quirurgica*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/alMiParcial.php?tok=157227902325494>.