

**Nombre de alumno: FATIMA LIZBETH
PONCE SOBERANO**

**Nombre del profesor: MARIA CECILIA
ZAMORANO RODRIGUEZ**

**Materia: ENFERMERIA MEDICO
QUIRURGICA I**

Grado: QUINTO CUATRIMESTRE

Grupo: A

Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base

Definición

Son todas aquellas alteraciones del contenido corporal de agua o electrolitos en el cuerpo humano y se clasifican según su efecto o su exceso.

Objetivos

- Controlar aportes y pérdida de líquidos.
- Planear de forma exacta el aporte hídrico.
- Conocer las modificaciones en las necesidades que se derivan de la cirugía.
- Conocer las manifestaciones clínicas

Fluidoterapia posoperatoria

Definimos como fluido terapia a la utilización de distintas soluciones intravenosas de diferente composición.

Agua

- De el agua es sin duda alguna el principal componente del cuerpo humano, representa entre el 45% y 75% del peso corporal total (PCT).
- Esta gran valoración es debida sobre todo a las variaciones del tejido adiposo.

Clasificación

Extracelular y Intracelular

- Leve: Pérdida menor del 10% del paciente
- Moderada: Pérdida del 10% al 20% del paciente
- Grave: Pérdida mayor del 20% del paciente

Trastornos hidroelectrolíticos

- Alteración del agua
- Alteración del sodio
- Alteración del potasio
- Alteración del cloro
- Alteración del calcio
- Alteración del fósforo
- Alteración del magnesio
- Alteración del equilibrio ácido-base.

Deshidratación

Es la alteración del agua y sales minerales en el plasma de un cuerpo, pueden producirse por estar en una situación de mucho calor.

Terminología

- Hipervolemia
- Hipovolemia
- Hipernatremia
- Hipopotesemia
- Hiperpotesemia
- Hipocloremia
- Hipercloremia
- Hipocalcemia
- Hipercalcemia
- Hipobositemia
- Hiperbositemia
- Hipomagnesemia
- Hipermagnesemia
- Acidosis.

BIBLIOGRAFIA:

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA	JAIMME ARIAS	TEBAR
2	Libro	INTRODUCCION A LA ENFERMERIA	CARMEN LEDEZMA	LIMUSA
3	Libro	FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA	SUSANA ROSALES	PAX MEXICO

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA	https://www.youtube.com/watch?v=1Eu9ABGkhXE	ESCUELA NACIONAL
2	Video	VENOCLISIS	https://www.youtube.com/watch?v=W8-WifOtSo0	MARCI NURSE
3	Video	CUIDADOS PREOPERATORIOS	https://www.youtube.com/watch?v=ncs_0N1aDdk	MAYUMI PEREZ