



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ

NOMBRE DEL TEMA: FLUIDO TERAPIA

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ SÁNCHEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 3

FLUIDO TERAPIA

Es la técnica de administración de líquidos a través de una vía venosa, para mantener el equilibrio hidroelectrolítico.

Tipos de fluidos

Cristaloides.

Expanden el volumen intravascular y porta energía

Tipo de soluciones

Hipertónicas.

Dextrosa 10%

Déficit calórico, desnutrición, coma hipoglicémico. Edema pulmonar y cerebral

Dextrosa 25%

Nutrición parenteral, hipercalcemia, coma hipoglicémico, edema cerebral y pulmonar.

Dextrosa 40%

Nutrición parenteral, coma hipoglicémico, edema cerebral y pulmonar.

Isotónicas

Dextrosa 5 %

Deshidratación hipernatremia, vomito, diarrea, hemorragias, aporta energía.

Contraindicada: con hemotransfusiones y shock hipovolémico, causada hemolisis. Exceso: edema cerebral

Solución salina 0,9%

Deshidratación, shock hipovolémico 2º E. hiponatremia, quemaduras extensas

Ringer lactato

Shock hipovolémico, quemaduras extensas. Contraindicada: hemotransfusiones, hipercalcemia, ins. Renal terminal. Exceso: edema periférico- pulmonar, hipercalcemia.

Coloides.

Expande el volumen más rápido que los cristaloides y mejoran el flujo sanguíneo

Tipo de soluciones

Naturales

Albumina

Quemaduras más de 40%, shock hipovolémico hemorrágico. Se distribuye en los compartimentos intravascular 40% e intersticial 60%

Dextranos

Hipo perfusión sin respuestas con cristaloides, con hemorragias.

Artificiales

Manitol 10%

Diuresis osmótica. Reducción de la presión intracraneal. Reducción de la presión intraocular. Facilitar la eliminación de medicamentos y toxinas.

Manitol 20%

Insuficiencia renal aguda. Hipertensión intracraneal. Trauma craneoencefálico.

Suero terapia

Las principales complicaciones debidos al volumen perfundido en la fluidoterapia son: insuficiencia cardiaca, edema agudo de pulmón y edema cerebral.

Monitorización en fluido terapia

El empleo de soluciones intravenosas implica riesgos importantes, por lo que se requiere una continua evolución de la situación hemodinámica del paciente, valorado especialmente la aparición de signos y sobre adaptación de agua o electrolitos.



Hipotónicas

Dextrosa 2.5%

Deshidratación post-operatorio

Solución salina 0.45%

hipernatremia

BIBLIOGRAFÍAS.

- Antología UDS
- <https://www.google.com/search?q=fluido+terapia&source=lmns&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwje08Omj7LAhUE94AHZD0CnkQAUoAHoECAEQAA>