



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vanessa Geraldin Flores de León

Nombre de la Materia: Enfermería clínica 1

Nombre del profesor: Marcos Jhonany Morales Hernandez

Carrera: ENFERMERIA IV

MANEJO DE soluciones

* ¿QUE ES?



* CRISTALOIDES

Las soluciones cristaloides son aquellas que contienen agua, electrolitos, azúcares; estas pueden ser hipotónicas, isotónicas e hipotónicas dependiendo del plasma.



* COLOIDES

Los coloides son partículas de alto peso molecular que atraviesan con dificultad las membranas, que son capaces de aumentar la presión oncótica plasmática.

- El manejo de soluciones es la administración de la solución ya sea intravenosa o endovenosa, que son disoluciones inyectables, en el área del torrente circulatorio venoso, ya sea parenteral o enteral y se puede clasificar en cristaloides y coloides,

- Isotónica: tienen la misma concentración que el cuerpo.
- De S.S es de 0.9%
- Dextrosa de 5%

- Hipertónicas: Tiene más concentración que el cuerpo.
- De S.S es de 3%, 6% y 9%.
- Su dextrosa es de 10%, 15% y 50%
- se tiene que cambiar el equipo cada 24 hrs.

- Sintéticos: Dextranos al 40-10%, 70-6%, 75-6%
- Gelatinas: Gelafundin 3,5%
- Amiloides: Hidroxiethylalmidones
- Naturales: °plasma
° Albumina al 4% o 20%

