



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: José Rodolfo Santiago López*

*Nombre del tema: soluciones intravenosas*

*Nombre de la Materia: farmacología*

*Nombre del profesor: marcos jhodany arguello Gálvez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: tercer Cuatrimestre*

## INTRODUCCION

La administración de soluciones intravenosas es la intervención médica más frecuente en el paciente hospitalizado. Su prescripción está basada en la práctica local, preferencias personales y de forma poco frecuente, en el entendimiento fisiológico. Las soluciones intravenosas deben ser consideradas como fármacos con indicaciones particulares, contraindicaciones, efectos adversos y riesgo de toxicidad.

Soluciones intravenosas

Es una preparación líquida estéril con electrolitos, nutrientes y o fármacos para ser administrados a un paciente en múltiples situaciones de salud mediante infusión continua o torrente sanguíneo

Cristalinas

Son aquellas que contienen electrolitos, azúcares, en diferentes proporciones y osmolaridades

Hipotónicas

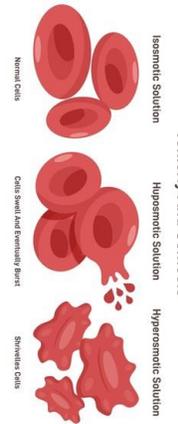
Es la que tiene menor concentración en soluto en el medio exterior en relación al medio interior de la célula

Hipertónicas

La solución presenta una alta concentración de soluto respecto al solvente

Isotónicas

La dilución tiene la misma concentración



Coloide

Contiene partículas en alto peso molecular que no atraviesan las membranas capilares de forma que son capaces de aumentar la presión osmótica

Naturales

Albumina

Es una proteína que se encuentra en gran proporción en el plasma sanguíneo

Artificiales

Los dextranos

Es un polisacárido complejo y ramificado formado por numerosas moléculas de glucosa

APA (bibliografía o fuente de consulta)

AUTOR: uds.2023.Antologia de farmacología

FORMATO ↓

PDF:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>