

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

Fluidoterapia (soluciones coloides y cristaloides)

CATEDRATICO: EEQX. CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

ALUMNO: JOSE FRANCISCO RAMIREZ SANCHEZ

MATERIA: FARMACOLOGIA

CARRERA: LIC. EN ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 3ER GRUPO: B



MAPA CONCEPTUAL

QUE ES LA FLUIDOTERAPIA

La fluidoterapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentemente utilizada en los ámbitos hospitalario y extrahospitalario

OBJETIVO

Corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado, hecho habitual en pacientes en situación crítica

PORQUE ES IMPORTANTE

Permitirá adoptar las medidas oportunas en cada circunstancia eligiendo de forma correcta el tipo de solución intravenosa y el ritmo de administración adecuados para cada circunstancia



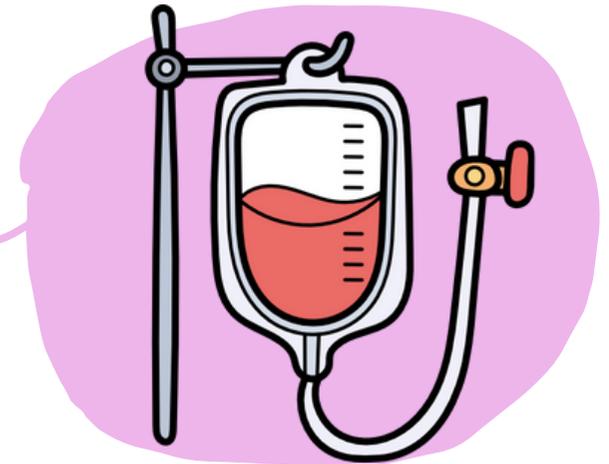
COMPOSICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS LÍQUIDOS EN EL ORGANISMO.

Composición cualitativa y cuantitativa: En ambos compartimentos las concentraciones de electrolitos son muy diferentes

INDICACIONES DE LA FLUIDOTERAPIA INTRAVENOSA

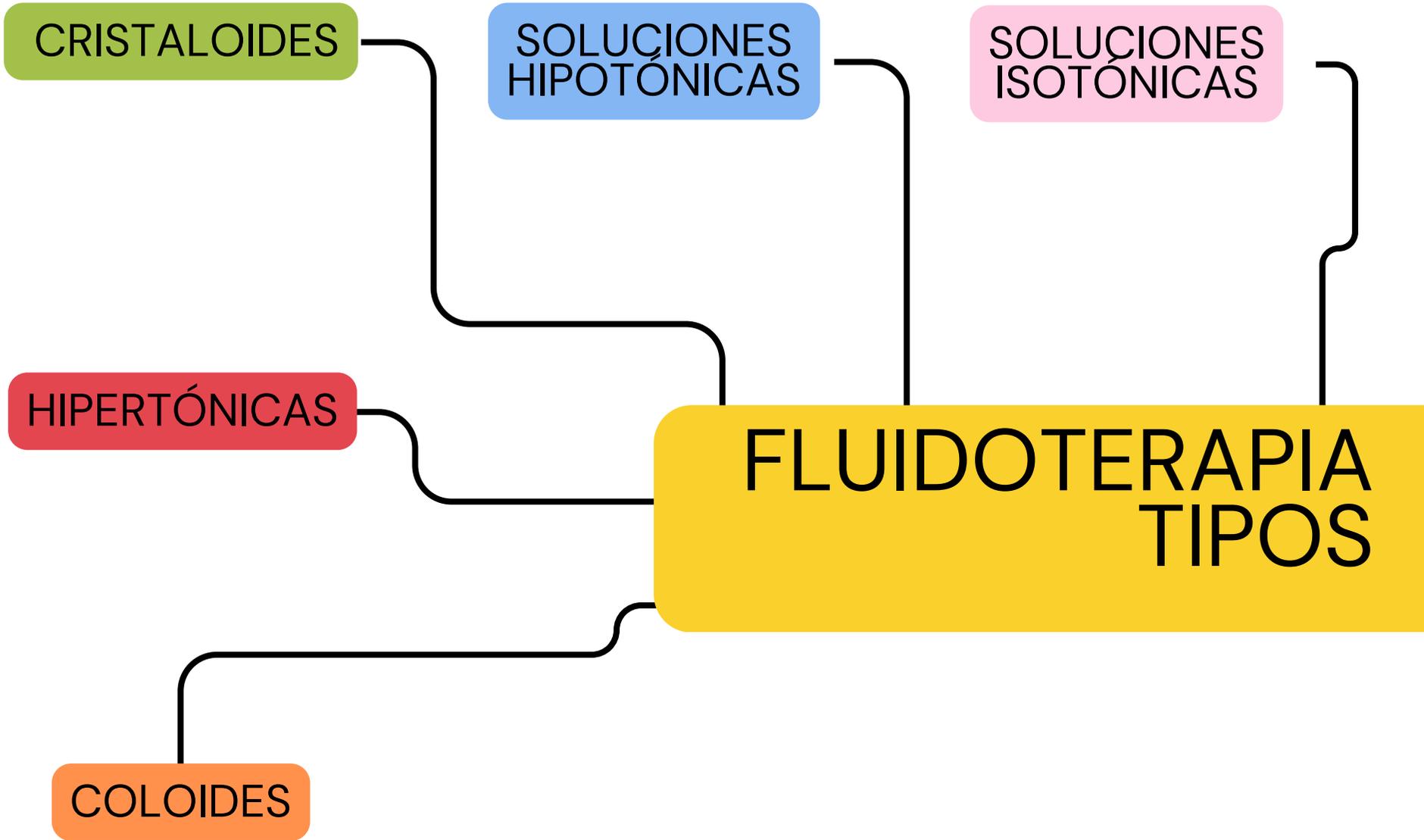
Son todas aquellas situaciones en las que existe una grave alteración de la volemia, del equilibrio hidroelectrolítico, o de ambos, y que requieran medidas de actuación encaminadas a restaurar la volemia y el equilibrio alterado

FLUIDOTERAPIA



TIPOS DE SOLUCIONES UTILIZADAS EN FLUIDOTERAPIA

En función de la distribución de los líquidos en el organismo y según su capacidad para atravesar las barreras de separación entre los distintos compartimentos corporales, los fluidos utilizados se pueden clasificar



CRISTALOIDES

SOLUCIONES
HIPOTÓNICAS

SOLUCIONES
ISOTÓNICAS

HIPERTÓNICAS

FLUIDOTERAPIA
TIPOS

COLOIDES

FLUIDOTERAPIA

COMPLICACIONES DERIVADAS DE LA SUEROTERAPIA

insuficiencia cardíaca, edema agudo de pulmón y edema cerebral.

COMO SE PUEDEN EVITAR COMPLICACIONES

el recambio adecuado de catéteres, la correcta selección del fluido, adecuando el volumen de los líquidos al contexto clínico del paciente, la monitorización y el seguimiento del paciente, así como la aplicación de una técnica depurada.

NORMAS GENERALES PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA DE FLUIDOTERAPIA

No existe un protocolo general de fluidoterapia intravenosa para cada cuadro clínico. Las pautas de fluidos se deben ajustar de forma individual para cada paciente



BIBLIOGRAFIA

**Perez, S. C. (2012). farmacologia de enfemeria .
Barcelona, España: Elsevier España.**

Salud, O. M. (2018). Farmacologia . OMS, 15.

**Farmacologia de enfermeria 3ra. Edicion, Silvia del Castillo Molina,
Margarita Hernandez
Perez. Per Navarro**

**Farmacologia para enfermeras 2da Edicion.
Rodriguez Palomares.**

**Calculo y administracion de medicamentos 5ta Edicion.
Margaret Harvey. Mcgraw-Hill**