



SOLUCIONES FLUIDOTERAPIA

SANTIZO GOMEZ PAULINA INEZ

L. s. c. NIUZET ADRIANA CRUZ PAEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en enfermería

Farmacología

Tapachula Chiapas

FECHA

25/05/2024

CRISTALOIDES

Hipotónicas	Hipertónicas	Isoónicas
Dextrosa 2.5% (Deshidratación periodo postoperatorio.)	Dextrosa 10% (Deficit calórico, pre y pos operatorio, Desnutrición como Hipoglucémico, Edema Pulmonar y cerebral)	Dextrosa 5% (Desidratación, hipertónica vomito, diarrea, Hemorragias, Apopta energía)
Solución Salina 0.45% (Hipernatémias)	Dextrosa 25% (Nutrición parenteral, Hipercalcemia, coma Hipoglucémico, edema cerebral y pulmonar.)	Solución Salina 0.9% (Desidratación, shock, Quemaduras extensas)
	Dextrosa 50% (Nutrición parenteral, coma hipoglucémico edema cerebral y pulmonar.)	Lactato Ringer (Desidratación shock quemaduras extensas - Solución de mayor costo.)

COLOIDES

TIPO	Solución	Indicación
Coloides naturales: Derivados de la Sangre	Albumina 5% y 25%	5%: Expansión de Volumen y movilización del edema intersticial 25%: Para tratar hipoproteínea.
	Plasma	Para incrementar la presión osmótica coloidal del suero.
Coloides artificiales	Dextrán 40 y 70.	Para expansión de Volumen. Para movilización de edema intersticial
	Gelatinas	Expansores del plasma Reposición de volumen intravascular.
	Manitol	Hipertensión intracraneal
	Almidón hidroxietílico	Tratamiento de shock y hipovolemia