



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

alumna :Angela yahaira garcia reyes

Tapachula , chiapas a 12 de junio del 2025

Clasificación de soluciones parenterales y en qué situaciones se pueden utilizar

Cristaloides

Soluciones con agua y pequeños solutos

- **Isotónicas**
 - Osmolaridad \approx plasma
 - Ej: NaCl 0.9%, Ringer
- **Lactato**
 - Usos: Hidratación general, postoperatorio, shock leve
- **Hipotónicas**
 - Osmolaridad $<$ plasma
 - Ej: NaCl 0.45%, Dextrosa 2.5%
 - Usos: Deshidratación celular, hipernatremia leve

Coloides

Contienen moléculas grandes

- Ej: Albúmina, Dextran, Hetastarch
- Usos: Shock, quemaduras graves, hipoalbuminemia
- Ventaja: Expandidores de volumen rápido

Nutrición Parenteral Total (NPT)

Aporte completo de nutrientes vía IV

- Contiene: Glucosa, aminoácidos, lípidos, vitaminas
- Usos: Pacientes sin capacidad para alimentarse por vía oral o enteral
- Ej: Cirugías digestivas, desnutrición severa, cáncer