

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
 Lic. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
 PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS EN  
 PEQUEÑAS ESPECIES  
 Alumno: EDGAR URIEL ENCINO LOPEZ  
 5° Cuatrimestre  
 Actividad: Sustancias para estabilizar  
 el paciente.

## SOLUCIONES DE FLUIDOTERAPIA

Para Mantenimiento  
 de pacientes para su  
 Soporte vital

### RINGER LACTATO

Solucion isotonica, alcalinizante y de reemplazo; Presenta electrolitos en concentraciones similares al plasma; Es fuente de bicarbonato.

Usos:

- Diarreas
- Vomitos
- Insuficiencia renal
- Perdidas de líquidos por polurio
- Hipovolemia
- Acidosis Metabolica

### SOLUCION CINA AL 0,9%

Solucion isotonica, Acidificante y de reemplazo; Tiene concentracion de sodio semejante al plasma; Es muy polivalente y buena opcion para Fluidoterapia inicia.

Usos:

- Deshidratacion isotonica y para restaurar el volumen vascular
- Vehiculo de farmacos
- Insuficiencia renal con hiperpotosemia
- Diabetes Mellitus
- Alcalosis metabolica

### SOLUCION GLUCOSADA

Solucion de mantenimiento, Utilizado rapidamente por las celulas.

Usos:

- perdida de liquidos sin electrolitos
- Vehiculo de administracion de farmacos
- Insuficiencia cardiaca e hipernatremia
- Diabetes con cetoacidosis

### ENTEROFUNDINA B

Solucion de mantenimiento que en el organismo es isotonica; distinta concentracion en electrolitos ya que tiene menos sodio y mas potasio

Usos:

- corregir perdida de electrolitos naturales cuasadas atravez de respiracion, orina, heces y la salivacion
- Hidratacion en pacientes que no pueden beber ni comer pero que no generan perdidas de fluidos o electrolitos (Vomito-diarrea)

### SOLUCIONES COLOIDES

Solo se distribuyen a nivel del espacio plasmatico ( sustancia de mayor peso molecular y con mayor capacidad osmotica)

Usos:

- Reemplazo de perdidas sanguineas o restaurar el volumen intravascular.