

Catálogo de soluciones para la clínica veterinaria

CRISTALOIDES

Soluciones de reemplazo

Lactato-RingerVet

cloruro de sodio, potasio y calcio; lactato de sodio

Uso recomendado en:

- hipovolemia
- vómitos (excepto obstrucción pilórica)
- diarreas
- insuficiencia renal crónica
- quemaduras
- peritonitis
- pancreatitis.

No administrar en caso de:

- enfermedad hepática severa (no se metaboliza el lactato)
- no mezclar en la vía con sangre ni plasma para transfusiones
- no mezclar en la vía con bicarbonato.



500 ml, 1 L

FisioVet®

cloruro de sodio (0,9%)

Uso recomendado en:

- hipovolemia
- vómito puro por obstrucción pilórica
- fallo renal anúrico/oligúrico (con hiperpotasemia)
- hipoadrenocorticismo
- vehículo de fármacos
- diabetes mellitus.

No administrar en caso de:

- patologías en las que deba restringirse el aporte de Na⁺:
 - cardiopatías
 - enfermedad hepática severa
 - hipertensión
 - edemas generalizados.



100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L

Isofundin®

cloruro de sodio, potasio, calcio y magnesio; acetato de sodio; ácido málico

Uso recomendado en:

- hipovolemia
- diabetes mellitus
- insuficiencia hepática terminal.

No administrar en caso de:

- alcalosis metabólica
- hiperpotasemia, hipercalcemia.



500 ml

Medicamento de uso humano

Soluciones de mantenimiento

SteroVet®

cloruro de sodio, potasio y magnesio; lactato de sodio; dihidrógeno fosfato de sodio; glucosa 5%

Uso recomendado en:

- fluidoterapia de mantenimiento.

No administrar en caso de:

- hiperpotasemia
- alcalosis metabólica
- hiperglucemia.



500 ml, 1 L

Soluciones salinas nutritivas

Glucosalino isotónico 3,6% (hiposódico)

cloruro de sodio; glucosa 3,6%

Uso recomendado en:

- insuficiencia cardíaca congestiva
- hipernatremias
- hipoglucemias.

No administrar en caso de:

- hiperglucemias.



500 ml, 1 L

Glucosalino 5%

cloruro de sodio; glucosa 5%

Uso recomendado en:

- alcalosis metabólica
- hipoglucemia.

No administrar en caso de:

- hipercloremia, hipernatremia, hipopotasemia
- acidosis metabólica.



250 ml, 500 ml, 1 L

Soluciones nutritivas

GlucosaVet® 5%

glucosa 5%

Uso recomendado en:

- aporte de agua libre
- cardiopatías
- prevención de hipoglucemia en tratamientos de urgencia de cetoacidosis diabética con insulina
- hipoglucemias leves
- vehículo para fármacos.

No administrar en caso de:

- hipovolemia
- hiperglucemia.



100 ml, 250ml, 500 ml, 1 L

GlucosaVet® 10-50%

glucosa 10-50%

Uso recomendado en:

- hipoglucemia severa
- aporte calórico
- diuresis osmótica.

No administrar en caso de:

- hiperglucemia.



500 ml, 1 L

COLOIDES

Isohes® 6% hidroxietilalmidón; cloruro de sodio, potasio, calcio y magnesio; acetato de sodio; ácido málico

Hemohe® 6% hidroxietilalmidón; cloruro de sodio

Uso recomendado en:

- hipovolemia severa o asociada a un hematocrito <25% y/o proteínas totales <4 g/dl
- en casos de incremento de la permeabilidad vascular
- baja presión oncótica
- inflamación sistémica.

Medicamento de uso humano

No administrar en caso de:

- hiperhidratación, edema pulmonar
- hemorragia intracraneal
- alteraciones muy graves de la coagulación sanguínea
- hipersensibilidad al hidroxialmidón
- insuficiencia renal oligúrica/anúrica
- insuficiencia cardíaca congestiva
- alteración muy grave de la función hepática.



500 ml

OTRAS SOLUCIONES

Hipertónico salino 7,5%

cloruro de sodio 7,5%

Uso recomendado en:

- restauración rápida del volumen vascular en varios tipos de shock
- traumatismo craneoencefálico
- hiponatremia.

No administrar en caso de:

- hemorragia activa
- hipernatremia, hiperosmolaridad
- insuficiencia cardíaca congestiva.



500 ml

Osmofundina 10 o 20%

manitol 10-20%

Uso recomendado en:

- insuficiencia renal oligúrica
- aumento de la presión intracraneal (edema cerebral)
- aumento de la presión intraocular (glaucoma agudo)
- aumento de diuresis en algunas intoxicaciones.

Medicamento de uso humano

No administrar en caso de:

- insuficiencia renal anúrica
- hemorragia intracraneal
- cardiopatías.



250 ml, 500 ml

Cloruro potásico 14,9% (2M)

Uso recomendado en:

- prevención y tratamiento de la hipopotasemia
- necesidades diarias de K^+ (1,2 mEq/kg/día).

No administrar en caso de:

- velocidad máxima 0,5 mEq/kg/h.



20 ml

Bicarbonato sódico 1/6M

bicarbonato de sodio (1,4 g)

Uso recomendado en:

- acidosis metabólica ($pH < 7,15-7,2$)
- opción para el tratamiento de la hiperpotasemia.

No administrar en caso de:

- alcalosis metabólica
- riesgo de precipitación junto al lactato.



250 ml

Calcio Braun

gluconato de calcio y magnesio, glicerofosfato de sodio, glucoheptanato de calcio

Uso recomendado en:

- aporte suplementario de calcio (gestación, lactación, crecimiento y convalecencia)
- paresia y parálisis previas, durante y después del parto
- cetosis con manifestaciones nerviosas
- tetanias.

No administrar en caso de:

- riesgo de precipitación junto al lactato o acetato.



500 ml