

HIDRAT-90

ELECTROLITOS Y GLUCOSA
SOLUCIÓN ORAL
REG.SAN:9A1-18216-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Glucosa	2000 mg
Cloruro de sodio	350 mg
Cloruro de potasio	150 mg
Bicarbonato de sodio	250 mg
Excipiente c.s.p.	100 ml

Miliequivalentes por litro:

Sodio	90 mEq
Potasio	20 mEq
Cloro	80 mEq
Bicarbonato	30 mEq
Glucosa	111 mmol

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	DOSIS PRÁCTICA	FÓRMULA BÁSICA
CANINOS	20 mL / Kg durante 24 horas	**mL** = (Kg x %) x 1000 **mL**= Cantidad a ser administrada. **Kg**= Peso paciente. **%**= Porcentaje de deshidratación en decimales.
FELINOS	16 mL / Kg durante 24 horas	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral
Una vez abierto el producto debe consumirse dentro de un lapso de 24 h.
No guardar sobrantes.
La dosis de **HIDRAT-90** puede ser modificada empleando la fórmula de deshidratación a criterio del Médico Veterinario.

INDICACIONES DE USO

HIDRAT-90 es un suero oral compuesto por una base de electrolitos como Na+, K+, Cl- y bicarbonato (HCO3), además de glucosa como fuente directa de energía. Esta indicado en el tratamiento de deshidratación leve a moderada (≤5%) producida por un desequilibrio electrolítico como consecuencia de diarreas y vómitos presentados esporádicamente.

VÍA DE APLICACIÓN: Oral

FARMACOCINÉTICA

Glucosa: aportada como solución oral es metabolizada de la misma forma que la glucosa endógena: vía ácido pirúvico o láctico, dando lugar a dióxido de carbono y agua, con la consiguiente liberación de energía. Sufre filtración glomerular y, en condiciones normales, es reabsorbida en su totalidad en los túbulos renales.
Cloruro de sodio: los iones sodio y cloruro se distribuyen principalmente en el líquido extracelular. Puesto que la solución salina fisiológica es isotónica, la administración de esta solución no producirá cambio en la presión osmótica del líquido extracelular, por lo que no habrá paso del agua al compartimiento intracelular y ambos iones no penetrarán en la célula. Sin embargo, sí se producirá un descenso (por dilución) de la presión oncótica de las proteínas plasmáticas, lo que conllevará a un paso de agua al compartimiento intersticial a través de las paredes de los capilares, pudiendo así alcanzar la normalidad.
El ion sodio se eliminará principalmente a través del riñón (95%), a través de la piel (sudoración) y del aparato digestivo. Y el agua se elimina a través del riñón, la piel, los pulmones y el aparato digestivo.



HIDRAT-90

ELECTROLITOS Y GLUCOSA
SOLUCIÓN ORAL
REG.SAN:9A1-18216-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Glucosa	2000 mg
Cloruro de sodio	350 mg
Cloruro de potasio	150 mg
Bicarbonato de sodio	250 mg
Excipiente c.s.p.	100 ml

Miliequivalentes por litro:

Sodio	90 mEq
Potasio	20 mEq
Cloro	80 mEq
Bicarbonato	30 mEq
Glucosa	111 mmol

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	DOSIS PRÁCTICA	FÓRMULA BÁSICA
CANINOS	20 mL / Kg durante 24 horas	**mL** = (Kg x %) x 1000 **mL**= Cantidad a ser administrada. **Kg**= Peso paciente. **%**= Porcentaje de deshidratación en decimales.
FELINOS	16 mL / Kg durante 24 horas	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral
Una vez abierto el producto debe consumirse dentro de un lapso de 24 h.
No guardar sobrantes.
La dosis de **HIDRAT-90** puede ser modificada empleando la fórmula de deshidratación a criterio del Médico Veterinario.

MECANISMO DE ACCIÓN

Glucosa: tiene la capacidad de disminuir el catabolismo proteico. La glucosa es casi la única fuente de energía para el Sistema Nervioso Central y en ausencia de esta se producen cambios irreversibles en el cerebro.
Tiene un efecto hepatoprotector y permite la regeneración hepática en caso de lesión.
Bajo condiciones fisiológicas la glucosa, como carbohidrato, es la principal fuente de energía del organismo con un valor calórico de 17 kJ/g o 4 kcal/g.
Cloruro de sodio: es la sal principal entre los constituyentes de los líquidos del compartimiento extracelular del organismo. Desempeña un papel importante desde varios puntos de vista: preside el equilibrio hídrico, contribuyendo en la isotonía; y mantiene normalmente la cloremia, por su catión sodio.
Cloruro de potasio: el potasio es el principal catión del líquido intracelular y está íntimamente ligado con la función celular, el metabolismo de los carbohidratos, el almacenamiento del glucógeno y la síntesis proteica. Está relacionado con el potencial de membrana y ejerce efectos sobre la musculatura, incluso sobre el músculo cardiaco.
Ayuda a mantener la presión osmótica y el equilibrio iónico. Es esencial para la tonicidad intracelular, la transmisión del impulso nervioso, para la contracción del músculo liso, la función renal y para múltiples reacciones enzimáticas.
Bicarbonato: actúa neutralizando el ácido clorhídrico en el estómago, reduce la formación y la actividad de la pepsina. Se comporta como alcalinizante.

PRECAUCIONES – ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.



HIDRAT-90

ELECTROLITOS Y GLUCOSA
SOLUCIÓN ORAL
REG.SAN:9A1-18216-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Glucosa	2000 mg
Cloruro de sodio	350 mg
Cloruro de potasio	150 mg
Bicarbonato de sodio	250 mg
Excipiente c.s.p.	100 ml

Miliequivalentes por litro:

Sodio	90 mEq
Potasio	20 mEq
Cloro	80 mEq
Bicarbonato	30 mEq
Glucosa	111 mmol

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	DOSIS PRÁCTICA	FÓRMULA BÁSICA
CANINOS	20 mL / Kg durante 24 horas	**mL** = (Kg x %) x 1000 **mL**= Cantidad a ser administrada. **Kg**= Peso paciente. **%**= Porcentaje de deshidratación en decimales.
FELINOS	16 mL / Kg durante 24 horas	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral

Una vez abierto el producto debe consumirse dentro de un lapso de 24 h. No guardar sobrantes.
La dosis de **HIDRAT-90** puede ser modificada empleando la fórmula de deshidratación a criterio del Médico Veterinario.

No administrar a pacientes que hayan perdido el estado de conciencia o lucidez.
Contraindicada en pacientes con hemorragia, obstrucción o perforación gastrointestinal.
La rehidratación oral es adecuada para corregir únicamente deshidratación de tipo leve a moderada. Los fluidos orales no deben administrarse para corregir alteraciones graves como hipovolemia.
La vía oral es inadecuada en pacientes que han tenido pérdidas agudas o extensas de líquidos, puesto que los electrolitos administrados no son lo suficientemente rápidos para corregir alteraciones graves. Está contraindicado en casos de vómito con obstrucción intestinal.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

No se han determinado.

REACCIONES ADVERSAS

No se han determinado.

RETIRO

En caninos y felinos no aplica el tiempo de retiro.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 100 ml
Frasco x 250 ml
Frasco x 390 ml