SOLUCIÓN DX® 50%

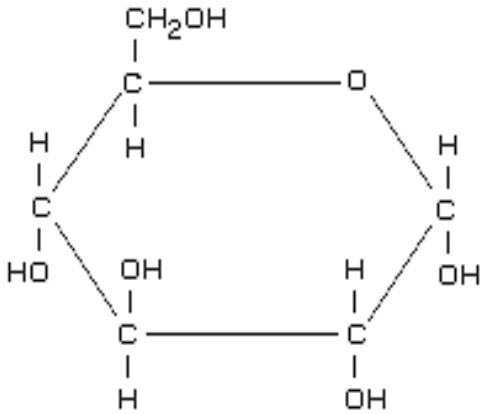
N° de Registro: Q-7833-011

DESCRIPCIÓN:
Es una solución hipertónica que contiene agua y glucosa concentrada. Se usa como energético en estados hipoglucémicos, fiebre de leche, estados febriles, desnutrición, caquexia, acidosis, cetosis, choque y debilidad, en bovinos (productores de carne y leche), equinos, ovinos, porcinos, perros y gatos.

FÓRMULA:
Cada 100 mL contienen:

Dextrosa	50 g
Agua inyectable cbp	100 mL

ESTRUCTURA QUÍMICA:



Glucosa

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:

La **SOLUCIÓN DX® 50%** contiene Dextrosa que es polvo blanco cristalino soluble en agua.

MECANISMO DE ACCIÓN:
La dextrosa es un azúcar simple que se absorbe en la célula mediante un mecanismo activo sin digestión previa y proporciona energía a las células para realizar sus funciones vitales y productivas.

IMPORTANCIA:
La importancia de la **SOLUCIÓN DX® 50%** radica en que es una solución que proporciona dextrosa concentrada, lo que permite la reposición de glucosa de manera rápida y con bajos volúmenes de líquidos. La dextrosa que contiene proporciona energía a las células en forma rápida y eficiente para realizar sus actividades.

INDICACIONES:
- Cuando se requiere la suplementación de glucosa exógena de manera rápida, como en episodios de hipoglucemia, eclampsia en caninos, cetosis en bovinos, entre otras patologías que cursen con disminución de los niveles de glucosas sérica.
- Para la estimulación de la diuresis.
- Estados de choque.

CONTRAINDICACIONES:
No se utilice en animales con diabetes mellitus.

EFECTOS ADVERSOS:
Administrado a la dosis y vía recomendada, normalmente no se presentan efectos adversos.

En caso de sobredosis puede presentarse edema pulmonar y generalizado.

En muy raras ocasiones puede ocasionar náuseas y vómito cuando se administra rápidamente.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:
Únicamente intravenosa, seleccionando las venas de mayor calibre.

Bovinos y equinos:	250-500 mL
Ovinos y porcinos:	150-300 mL
Perros y gatos:	25-100 mL

La dosis diaria de glucosa total depende de los requerimientos calóricos, la tolerancia a la glucosa y la respuesta metabólica y clínica de cada paciente.



ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y protéjase de la luz.
- No se deje al alcance de los niños.

PRESENTACIÓN:
Frascos de plástico de 500 mL.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista
Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Responsables del contenido:
Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.