



andrés pintaluba



Lo mejor en salud animal!!

apsaORAL
reguladores de metabolismo

APSA REHYDRASAL

Restaurador de hidratación

Suplemento electrolítico para administrar en el agua de bebida



FAMIqs



APSA REHYDRASAL

Restaurador de hidratación



COMPOSICIÓN

Composición por 1L

Dextrosa	400 g
Cloruro de Sodio	100 g
Cloruro de potasio	33 g
Cloruro de calcio	13 g
Cloruro de magnesio	5 g
Ácido cítrico	10 g

APSA REHYDRASAL es el complemento ideal para el tratamiento del estrés por el calor, para aumentar el consumo de agua y reducir la mortalidad gracias a su contenido en ácido cítrico que disminuye el pH del agua de bebida y actúa como un catalizador en la absorción de los electrolitos.

Complementar la dieta con **APSA REHYDRASAL** durante la primera semana vida mejora el consumo de agua, mientras que también aporta **energía**, electrolitos y estabiliza **el equilibrio de los electrolitos en el agua**.

Asimismo, la incorporación del **ácido cítrico favorece el aumento de peso, el consumo de alimento y mejora la eficacia de la alimentación**.

PROPIEDADES

Las propiedades de los principales ingredientes son:

DEXTROSA

La dextrosa es una fuente rápida de energía para la respiración celular.

Cuando es fermentada por la enzima zimasa, que se encuentra en la levadura, provoca la formación de dióxido de carbono y alcohol etílico. Ésta es la estructura básica de todos los carbohidratos **para el transporte a través de la circulación sanguínea a las células del cuerpo.**

Existen dos vías diferentes **en el metabolismo de la dextrosa**: una anaeróbica (proceso que ocurre en el citoplasma y es moderadamente eficaz) y otra aeróbica (que tiene lugar en las mitocondrias y provoca una mayor liberación de energía).

CLORURO DE SODIO

Es necesario para el equilibrio correcto del agua en el cuerpo, la correcta transmisión de los líquidos a través de las paredes celulares, así como de un pH sanguíneo correcto.

Funciona junto con el potasio para el equilibrio extracelular de los líquidos.

Se absorbe fácilmente en el intestino delgado y en el estómago y es transportado a través de la sangre a los riñones donde se elimina / excreta fuera del cuerpo.

También es importante **para una digestión correcta, un buen funcionamiento del sistema nervioso y contracciones musculares satisfactorias.**

Ayuda a **mantener la fluidez de la sangre** y favorece la **eliminación de dióxido de carbono** del organismo.



CLORURO DE POTASIO

Regula la transmisión de nutrientes a las células y es importante en las reacciones químicas dentro de las células.

Ayuda a regular el equilibrio de agua en el cuerpo y la distribución de fluidos a través de las paredes de las células. Se trata de un electrolito necesario para mantener el equilibrio de los líquidos, un ritmo cardíaco y sistema nervioso normales.

Absorbido a través de los intestinos, se almacena en las células renales. Necesario para el buen funcionamiento de las glándulas suprarrenales.

También es importante para tener contracciones musculares correctas y favorece la tensión arterial, el crecimiento, los impulsos nerviosos, la piel sana, el metabolismo celular, y unas reacciones enzimáticas adecuadas.

Aumenta el metabolismo.

Ayuda en la prevención de accidentes cerebrovasculares; antidepresivo, antihipertensivo, antiespasmódico.

CLORURO DE CALCIO

Se necesita para muy diversas funciones en el organismo: formación y mantenimiento de los huesos, para el desarrollo de unos dientes y encías sanos, los músculos, la coagulación de la sangre; estabiliza muchas funciones del cuerpo que pueden ayudar a prevenir el cáncer de intestino.

Tiene un efecto natural calmante y tranquilizante y es necesario para mantener un ritmo cardíaco regular y la transmisión de los impulsos nerviosos.

Ayuda a reducir el colesterol; favorece el desarrollo del tejido muscular, la prevención de calambres musculares y la coagulación normal de la sangre. Aporta energía, descompone las grasas, mantiene la permeabilidad de las paredes celulares, favorece la actividad neuromuscular y ayuda a mantener la piel sana.

Asimismo, impide la absorción del plomo en los huesos.

CLORURO DE MAGNESIO

Desempeña un importante papel en la regulación de la actividad neuromuscular del corazón; mantiene un ritmo cardíaco normal; necesario para el metabolismo del calcio y de la vitamina C; convierte el azúcar de la sangre en energía.

Vital para muchas funciones metabólicas como la activación de enzimas para el metabolismo de las proteínas y los hidratos de carbono para la producción de energía.

Es un constituyente de los huesos y de los dientes y es importante para el metabolismo del fósforo, calcio, potasio, sodio, vitaminas del grupo B y vitaminas C y E. El magnesio es absorbido en el intestino delgado.

Es necesario en la producción de testosterona y progesterona.

Es esencial para un ritmo cardíaco normal, un buen funcionamiento del sistema nervioso, el crecimiento de los huesos, manteniendo la temperatura del cuerpo y la salud arterial.

Correctamente equilibrado con el calcio, es importante para las contracciones musculares y es vital para la producción de ADN y ARN.

ÁCIDO CÍTRICO

APSA REHYDRASAL aporta los nutrientes esenciales para mantener el equilibrio ácido / base y ayuda a reemplazar los perdidos durante episodios de deshidratación, tratando estos síntomas de deshidratación, especialmente en el caso de trastornos intestinales (diarrea) y convalecencia.

APSA REHYDRASAL



apsa**ORAL**
reguladores de metabolismo

Restaurador de hidratación

Suplemento electrolítico para administrar en el agua de bebida



Garantiza el equilibrio electrolítico (mantenimiento y restauración)

Previene y trata los síndromes de deshidratación; especialmente en caso de estrés térmico

Restaura la hidratación durante los trastornos intestinales (diarrea)

APSA REHYDRASAL

PROPIEDADES

Cuando se trata de estrés térmico, es importante tener en cuenta no sólo las medidas con respecto a los ajustes en el manejo de los animales y las instalaciones, sino también ajustes en las tomas de alimentación. Un aditivo en la alimentación líquida especialmente formulado puede disminuir la cantidad de calor generado por la digestión y el metabolismo, mejorando el confort, la salud y el bienestar de los animales.

APSA REHYDRASAL especialmente formulado para la estabilización y el equilibrio electrolítico, la prevención y el tratamiento de síndromes de deshidratación, especialmente en el caso de los trastornos intestinales (diarrea) y durante la convalecencia.

DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

APSA REHYDRASAL es adecuado para su uso en terneros, lechones, corderos, cabritos y potros.

Dosis: de 1,5 a 2,5 ml / litro de agua de bebida de 1 a 7 días (con un mínimo de 3 días, si **APSA REHYDRASAL** es la única fuente de hidratación en la alimentación). En caso de síndromes o de riesgo de deshidratación graves, consultar con un veterinario.

INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.
Agite bien antes de usar.

TIEMPO DE ESPERA

No procede.

PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años.
Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L bidones PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a export@pintaluba.com para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.



Andrés Pintaluba SA • Pol. Ind. Agro-Reus • Prudenci Bertrana 5 • 43206 Reus • España
sales@pintaluba.com • www.pintaluba.com



Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713
www.ammrveterinarios.com