



Nutribound, el nuevo producto de Virbac, es un nutracéutico en suspensión líquida indicado en la recuperación posquirúrgica y en estados de anorexia o debilidad en perros y en gatos.

Pilar Molina: Product management director B.U.A.Cía. Virbac España

Entrevista concedida a Argos explica las particularidades de Nutribound.

¿Qué es Nutribound y cuáles son sus indicaciones?

Nutribound es un nutracéutico en suspensión líquida para administración oral que favorece la realimentación temprana y gradual del animal convaleciente, ayudando en periodos de elevado compromiso nutricional. Está indicado en la recuperación posquirúrgica y en estados de anorexia o debilidad en perros y en gatos.

Se trata de un tipo de producto nuevo en Medicina Veterinaria en España, y es muy similar a las fórmulas enterales inmunomoduladoras que se utilizan en Medicina Humana antes y después de la cirugía, y en cuidados intensivos.

¿En qué aspectos mejora Nutribound la recuperación del paciente tras la cirugía?

Nutribound favorece la función intestinal, estimula la ingestión de líquidos y alimentos y aporta nutrientes esenciales para la recuperación, como taurina, arginina, glutamina, ácidos grasos omega-3 (EPA y DHA) vitamina A y E, cinc y prebióticos de dos tipos diferentes (inulina y FOS) para una mayor eficacia. Gracias a su completa fórmula, favorece el crecimiento y la actividad de la flora bacteriana digestiva, ayuda en la cicatrización de heridas y la recuperación del tejido, reduce la inflamación y aporta propiedades antioxidantes. Nutribound, además, inhibe la producción de enzimas anorexígenas.

Pero, considerando que la cirugía induce una alteración de la respuesta inmunitaria, los efectos más importantes de Nutribound son los relacionados con el sistema inmunitario. El 80 % de la actividad inmunitaria del organismo se realiza en el sistema digestivo. En 1990 Alexander et al., demostraron que las fórmulas enterales que contienen arginina, omega-3, vitaminas y cinc, reducen de forma significativa la infección de heridas quirúrgicas y reducen la estancia hospitalaria. Daly et al. en 1992, comprobaron que las fórmulas suplementadas con arginina, omega-3 y nucleótidos disminuyen el riesgo y las complicaciones de las infecciones posquirúrgicas y mejoran las respuestas linfoproliferativas.

Una adecuada inmunonutrición posquirúrgica mejora la barrera intestinal y la función inmunitaria, disminuye la inflamación y favorece la cicatrización de heridas.

Beneficiosos en la recuperación de perros y gatos

¿Qué otras ventajas tiene Nutribound?

El que se presente en forma de líquido, muy fluido, ofrece muchas ventajas. Se absorbe rápidamente. Es muy fácil de administrar, ya sea directamente en un bol, mezclado con la comida o el agua o con una jeringuilla. También se puede administrar fácilmente con sonda, lo que resulta muy útil para su empleo en la clínica y, como no es necesario diluirlo, no hay merma en sus propiedades nutricionales. Además, se puede utilizar inmediatamente después (o incluso antes) de cualquier tipo de cirugía con un mínimo riesgo de vómitos.

Por otra parte, gracias a la calidad de sus materias primas, la palatabilidad del producto es excelente, lo que también facilita su administración.

¿Tiene alguna contraindicación?

Como cualquier producto que contenga minerales y/o electrolitos, no debería emplearse en casos avanzados de insuficiencia renal o cardíaca para evitar el riesgo de descompensación. Tampoco se aconseja en animales en estado crítico: una vez que se instaura un estado de SIRS (síndrome de respuesta inflamatoria sistémica) la suplementación con arginina puede ser contraproducente. Por el contrario, mientras el animal mantenga un estado de alerta, sin hipotensión, letargia ni bradicardia, el producto es claramente beneficioso.

¿Cómo se administra y en qué momento?

Nutribound se puede empezar a administrar inmediatamente después de la cirugía, lo que ayuda a preservar la integridad del tracto digestivo y la función inmunitaria favoreciendo la recuperación. En algunos tipos de cirugías en los que, o bien no se pueden dar alimentos en las primeras 24 horas, o bien el animal no los acepta, podemos administrar Nutribound durante este periodo, con lo que evitaremos la atrofia de las vellosidades intestinales y aportaremos los nutrientes necesarios para favorecer la recuperación. Pero hay que tener en cuenta que Nutribound por sí solo no es un alimento completo. Por lo tanto, cuando el animal empieza a comer, se debe combinar con la comida o, en caso necesario, con una dieta específica o un alimento energético muy digestible, como Nutriplus Gel, administrado en pequeñas cantidades varias veces al día. En esta etapa, además del aporte extra de nutrientes específicos, Nutribound ayudará a estimular el apetito y la ingestión de líquidos. En la última fase de la recuperación, Nutribound se puede añadir a la dieta normal para facilitar el retorno progresivo a la alimentación habitual.

En caso de animales debilitados o mal nutridos, Nutribound también puede administrarse antes de la cirugía, empezando de 3 a 5 días antes de la intervención y continuando después de la misma.

¿Cómo afecta Nutribound a la ingestión de líquidos y de alimentos?

Según los estudios, los animales que reciben Nutribound beben un 28 % más de lo habitual e ingieren un 63 % más de alimento.

¿Qué resultados han obtenido en sus estudios con respecto a la palatabilidad del producto?

En los estudios realizados en un centro independiente especializado, el 86 % de los perros y el 87 % de los gatos ingirieron más del 95 % de la dosis administrada.

¿Qué presentaciones existen?

Tanto la presentación para perros como la de gatos (formuladas específicamente para cada una de las dos especies) se comercializan en cajas de tres botellas de 150 ml. Cada caja incluye un folleto para el propietario y un vaso medidor. Una caja de tres botellas contiene la cantidad necesaria para 15 días de tratamiento en un gato de 5 kg o en un perro de 10 kg de peso.

