

SESIONES ORDINARIAS

2003

ORDEN DEL DIA N° 2406

COMISION DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Impreso el día 14 de agosto de 2003

Término del artículo 113: 26 de agosto de 2003

SUMARIO: **Pedido** de informes al Poder Ejecutivo sobre el potencial peligro por el uso de monensina sódica (Rumensin), que provocaría la intoxicación y muerte del ganado bovino y otras cuestiones conexas. **Sellarés**. (3.075-D.-2003.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Agricultura y Ganadería, ha considerado el proyecto de resolución del señor diputado Sellarés, por el que se solicita informes al Poder Ejecutivo sobre el potencial peligro de intoxicación y muerte del ganado bovino por el uso de monensina sódica, comercializada en la Argentina bajo el nombre Rumensin; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 5 de agosto de 2003.

*Adrián Menem. – Guillermo E. Alchouron.
– Luis A. Sebriano. – Sarah A. Picazo.
– Elsa S. Quiroz. – Haydé T. Savron. –
Carlos A. Larreguy. – Víctor H.
Cisterna. – Juan C. Correa. – Miguel
A. García Mérida. – Atlanto
Honcheruk. – Juan C. Olivero. –
Ricardo A. Patterson. – Héctor R.
Romero. – Mirta E. Rubini. – Rosa E.
Tulio.*

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Solicitar al Poder Ejecutivo tenga a bien informar por intermedio del Servicio Nacional de Sanidad y

Calidad Agroalimentaria (SENASA) del potencial peligro de intoxicación y muerte del ganado bovino por el uso de monensina sódica, comercializada en la Argentina bajo el nombre Rumensin y utilizada como engordador y para la prevención del empaste en ganado vacuno suplementado con grano, información que el laboratorio vendedor no comunica al usuario así como tampoco la referencia a su potencial acción residual en seres humanos.

Francisco N. Sellarés.

INFORMES

Honorable Cámara:

La Comisión de Agricultura y Ganadería, al considerar el proyecto de resolución del señor diputado Sellarés, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan por lo que los hace suyos y así lo expresa.

Adrián Menem.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

En ningún momento el Laboratorio Elanco que comercializa la marca Rumensin en la Argentina, previene al usuario de la posibilidad de una intoxicación en la especie bovina, ya que las advertencias se resumen a prohibir la "administración sin diluir" y al cumplimiento de una dosificación que es interpretada como indicativa de la eficacia terapéutica antes que a una potencia toxicidad. Tampoco advierte nada en cuanto a su potencial acción residual en seres humanos que consumen carne y/o leche de bovinos suplementados con la misma.

Experiencias realizadas en establecimientos ganaderos del centro norte santafesino donde se agregó Rumensin a lotes en engorde en una concentración conservadora para prevenir casos de empaste, suplementados con sorgo molido premezclado con monensina sódica (Rumensin) se notó que un número significativo de estos animales presentaban gran decaimiento, debilidad y postración. A las 48 horas de haberse notado por primera vez este fenómeno se comenzaron a ver gran número de muertes súbitas en estos animales, cuando simultáneamente otros nuevos animales comenzaban a notarse caídos y con debilidad.

El número de muertes creció en forma alarmantemente en forma diaria, hasta que se llegó a un número aproximado de 250 terneros muertos. El número de muertes continuó después, por casi un mes, disminuyendo progresivamente para continuar por varias semanas como "por goteo" hasta que terminaron unas siete semanas después de haberse terminado la administración de Rumensin. La cantidad de muertes se documentó con escribano público quien labró un acta al respecto.

Después de haber analizado prolijamente y por varias semanas la situación se advirtió que la dosis terapéutica y la dosis tóxica y letal de la monensina sódica son muy cercanas entre sí, lo que no se advierte en el marbete que acompaña el producto, hecho muy importante que es probablemente desconocido por la mayoría de los productores.

Aunque la mezcla y dosificación fue proporcionada siguiendo las indicaciones del marbete y literatura suministrada por el laboratorio, muchos animales se sobredosificaron ellos mismo al comer más mezcla de grano de la que le correspondía. Debe notarse que el marbete que acompaña al producto y que es suministrado por el laboratorio, no advierte de la posibilidad de muerte por ésta o ninguna otra causa en vacunos y carece de prevención sobre efectos tóxicos en vacunos. Se advierte, sin embargo, que el producto no debe ser utilizado en caballos y porcinos en los cuales se infiere que es tóxico o aun más peligroso, pero nada advierte en referencia al uso en vacunos, que son justamente los que consumen más del 95 % del Rumensin que se comercializa en la Argentina.

La recomendación del marbete del laboratorio sería sólo correcta en casos donde la mezcla de Rumensin es administrada a animales tabulados que sólo tuvieran acceso a esa mezcla exclusivamente con la dosificación recomendada como total absoluto de lo que comerían por día y sin acceso posible a ningún otro tipo de alimentación (pastura, etcétera). En el caso de animales tabulados la posibilidad de sobredosificación por comer dos o más veces el volumen previsto para un día desaparece o disminuye radicalmente dado que el total de grano o mezclas alimentarias que un animal en confinamiento puede ingerir varía mucho menos que en

nuestro caso, donde el grano utilizado para la mezcla es sólo un suplemento casi marginal en la ingesta total diaria de esos animales y en particular en lo que respecta a volumen.

La monensina sódica produce en bovinos alteraciones típicas a nivel del hígado y músculo cardíaco del animal. La muerte súbita en bovinos, por intoxicación con monensina sódica, se debe a las lesiones típicas producidas por el producto a nivel del músculo cardíaco.

La dosis tóxica de monensina sódica es muy cercana a la dosis terapéutica recomendada para su uso, lo que confiere a esta droga un alto grado de potencial toxicidad.

El marbete no expresa en ninguna parte la posibilidad de intoxicación bovina o humana, sus síntomas y el antídoto a usar. Lo único que dice es "no administrar sin diluir" y "útese exclusivamente en ganado bovino". En el mismo tampoco hay restricciones de uso y su tiempo límite de administración en bovinos que van a ser enviados a faena para evitar residuos en carnes, grasa o vísceras que son destinadas al consumo humano.

En referencia a la dosis tóxica de monensina es en adultos de 22 mg/kg/peso/vivo. Generalmente para animales menores de edad la regla es que se toma para cualquier principio la mitad de lo definido para el adulto, es decir que un animal de 200 kilos que supere los 2 gramos por día tiene alto riesgo de intoxicarse. La toxicidad resulta de alteraciones en el hígado y muy especialmente en el músculo cardíaco del bovino, lo que explica la típica muerte súbita que se nota en la mayoría de estos animales.

Investigadores de la Facultad de Veterinaria de Esperanza al analizar el caso concluyeron que en ningún momento el Laboratorio Elanco que comercializa la marca Rumesin en la Argentina, previene al usuario de la posibilidad de una intoxicación en la especie permitida y las advertencias se resumen a prohibir la "administración sin diluir" y al cumplimiento de una dosificación que es interpretada como indicativa de la eficacia terapéutica antes que a una potencial toxicidad.

Asimismo interpreta que en el marbete no hay evidencias de que el producto es potencialmente tóxico y están ausentes las descripciones sobre los signos de intoxicación en el caso que ocurrieran y su terapia antitóxica.

También están ausentes advertencias sobre cuidados especiales en la administración cuando la misma se hace a animales jóvenes y que están saliendo del monogastrismo, y muy especialmente, cuando el producto se administra colectivamente por boca en suplementos alimentarios.

Concluyen con que la comparación de la información que aporta el laboratorio al profesional que prescribe y al usuario que prepara la medicación prescrita adolece de falta de información sobre po-

tencialidad tóxica e inclusive es inconsistente por diferencias en la escala de dosis según peso vivo. En lo único que coincide es en recomendar no sobrepasar el gramo por animal por día en los primeros cinco días de administración no dando explicaciones del motivo de este reparo.

Sorprende la falta de recomendaciones al usuario de este tipo de producto y el hecho de que las autoridades que regulan la aprobación de los mismos no hayan exigido su incorporación en el marbete.

La posibilidad de que residuos de monensina sódica en animales sacrificados para consumo, pueda producir o agravar, en humanos, lesiones cardíacas previas, no puede ser descartada. No puede ignorarse la posibilidad de que el mismo producto tenga influencia en casos de muerte súbita en seres humanos, que comen carne de animales de FeedLot donde la monensina sódica es utilizada de

rutina, hasta el día antes de la matanza de estos animales para su consumo (terneros bolita, etcétera) o toman leche de animales de tambo donde la droga se utiliza masivamente.

Debe así también advertirse que el uso de monensina sódica o Rumensin no está autorizado en los países de la comunidad europea, lo que podría causar futuros inconvenientes en nuestras exportaciones de carnes.

Por tal motivo, el SENASA debería en primer lugar exigir las correspondientes inscripciones en el marbete del producto y en segundo lugar iniciar los correspondientes estudios que demuestren la conveniencia de continuar permitiendo el uso del Rumensin.

Por lo tanto, señor presidente, solicito la aprobación del presente proyecto.

Francisco N. Sellarés.