

Cortisol Pre-Vetoryl: un protocolo de monitorización optimizado

Desarrollado por Ian Ramsey BVSc, PhD, DSAM, Dipl. ECVIM-CA, FHEA, MRCVS, Federico Fracassi DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA, Nadja Sieber-Ruckstuhl PhD, Dr. med. vet, Dipl. ACVIM, Dipl. ECVIM-CA

Historia y examen clínico

El factor más importante a considerar cuando se re-evalúa un perro que recibe Vetoryl es comentar detalladamente con el propietario la respuesta clínica del paciente en casa. Esta parte crítica de la evaluación a menudo se pasa por alto en la vorágine diaria de la clínica pero es vital para asegurar un buen cumplimiento, seguridad y respuesta óptima a la terapia.

Cuando un propietario en cualquier momento reporta que su perro no está bien, debe acudir al centro para poder investigar la posibilidad de un hipoadrenocorticismio iatrogénico (con los resultados de cortisol y los resultados de hematología, bioquímica y electrolitos).

Cortisol Pre-Vetoryl

Perros candidatos

- Administración una o dos veces al día
- Hiperadrenocorticismio (HAC) de origen adrenal o pituitario
- Perros que clínicamente están bien (con o sin signos de HAC)
- Perros tranquilos

Perros no-candidatos

- Perros agresivos
- Perros estresados (ej.: ladrido persistente)
- Perros enfermos

La cita

- Pedir cita a la hora normal de administración habitual de Vetoryl o hasta dos horas más tarde
- Si el perro normalmente recibe Vetoryl a una hora inconveniente (ej.: 6 a.m.) solicitar al propietario que lo administre a una hora adecuada en el día anterior (ej.: 9 a.m.,)
- Asegurar que el propietario no ha dado Vetoryl al perro y que no ha ocurrido nada estresante en esa mañana (ej.: vómitos, una lesión)
- Tomar la historia clínica (libro de seguimiento online disponible para propietarios) y examinar al perro, buscando signos de HAC

La muestra

- Tomar la muestra inmediatamente después del examen clínico y antes de administrar Vetoryl
 - Si un paciente recibe Vetoryl dos veces al día y se va a monitorizar antes de la dosis de la tarde-noche, es la de la tarde-noche la dosis que no se debe administrar antes de la toma de la muestra. La dosis de la mañana se administra de forma normal.
- 1 o 2 ml de sangre en un tubo de suero o de heparina
- Puede separarse el suero y almacenarse durante hasta 1 semana
- Enviar a un laboratorio externo que participe en controles de calidad externos (ej.: programas ESVE o SCE) y preferiblemente que emplee un analizador Siemens IMMULITE® o un método que haya sido validado frente a éste

VETORYL 10 mg, 30 mg y 60 mg CAPSULAS DURAS PARA PERROS. Cada cápsula de Vetoryl 10 mg contiene 10 mg de trilostano. Cada cápsula de Vetoryl 30 mg contiene 30 mg de trilostano. Cada cápsula de Vetoryl 60 mg contiene 60 mg de trilostano. Indicaciones de uso: Tratamiento del hiperadrenocorticismio (enfermedad y síndrome de Cushing) de origen pituitario o suprarrenal en el perro. Contraindicaciones: No debe usarse en animales con enfermedad hepática primaria y/o insuficiencia renal. No utilizar en perros de menos de 3 kg (para Vetoryl 30mg y Vetoryl 60 mg). Precauciones especiales para su uso en animales: Dado que la mayoría de los casos de hiperadrenocorticismio se diagnostican en perros con edades de entre 10 y 15 años, la presencia concomitante de otros procesos patológicos es frecuente. En particular, es importante descartar inicialmente la existencia de enfermedad hepática primaria y de insuficiencia renal, ya que el medicamento está contraindicado en estos casos. Durante el tratamiento, debe realizarse un seguimiento estricto. Debe prestarse una especial atención a las enzimas hepáticas, los electrolitos, la urea y a la creatinina. La presencia concomitante de diabetes mellitus e hiperadrenocorticismio requiere una monitorización específica. Si un perro ha sido previamente tratado con mitotano, la función suprarrenal está reducida. La experiencia en la práctica sugiere que debería respetarse un plazo de un mes entre el cese de la administración de mitotano y el inicio del tratamiento con trilostano. Se recomienda una monitorización estricta de la función suprarrenal, ya que estos perros pueden ser más sensibles a los efectos del trilostano. El medicamento debe usarse con extrema precaución en perros con anemia preexistente, dado que pueden ocurrir disminuciones en el PCV (volumen celular sanguíneo total) y en la hemoglobina. Debe efectuarse un seguimiento regular. Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales: El trilostano puede disminuir la síntesis de testosterona, tiene propiedades antiprogesterónicas. Las mujeres embarazadas o con intención de estarlo deberían evitar el contacto con las cápsulas. Lavarse las manos con agua y jabón tras una exposición accidental y después del uso. El contenido de las cápsulas puede producir irritación de la piel y ocular y sensibilización. No dividir ni abrir las cápsulas. En caso de una apertura accidental de las cápsulas y contacto de los gránulos con los ojos o con la piel, lavar inmediatamente con cantidad de agua. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente a un médico. Las personas con hipersensibilidad conocida al trilostano o a cualquiera de los excipientes deberán evitar el contacto con el medicamento. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrole el prospecto o la etiqueta. Titular de la autorización de puesta al mercado: DECHRA LIMITED - Dechra House - Jamage Industrial Estate - Stoke-on-Trent - Staffordshire - ST7 1XW - REINO UNIDO. Número de registro: 1813 ESP (Vetoryl 10 mg), 1683 ESP (Vetoryl 30 mg), 1684 ESP (Vetoryl 60 mg)

