ANEXO I RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega 5 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para perros y gatos Virbagen Omega 10 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para perros y gatos

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada dosis de 1 ml contiene:

Principio activo:

Liofilizado:

Presentación de 5 MU:

Interferón Omega recombinante de origen felino 5 MU*

Presentación de 10 MU:

Interferon Omega recombinante de origen felino 10 MU*

*MU: Millones de Unidades

Excipientes:

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes
Liofilizado:
Hidróxido de sodio 0,2 M
Cloruro de sodio
D-Sorbitol
Gelatina purificada de origen porcino
Disolvente:
Cloruro de sodio
Agua para preparaciones inyectables

Liofilizado: color blanco. Disolvente: líquido incoloro.

3. INFORMACIÓN CLÍNICA

3.1 Especies de destino

Perros y gatos.

3.2 Indicaciones de uso para cada una de las especies de destino

Perros:

Reducción de la mortalidad y de los signos clínicos de la parvovirosis (forma entérica) en los perros a partir de 1 mes de edad.

Gatos:

Tratamiento de las infecciones por FeLV (Virus de la leucemia felina) y/o por FIV (Virus de la inmunodeficiencia felina), durante una fase clínica no terminal, en gatos mayores de 9 semanas. Durante la realización de un ensayo de campo se observó:

- Una reducción de los signos clínicos durante la fase sintomática (4 meses)
- Una reducción de la mortalidad:
- en los gatos con anemia, el índice de mortalidad oscila alrededor del 60 %, a los 4, 6, 9 y 12 meses se reduce aproximadamente el 30 % después del tratamiento con interferón.
- en los gatos no anémicos pero infectados por FeLV el índice de mortalidad del 50 % se redujo a un 20 % después del tratamiento con interferón. En gatos infectados por FIV, la mortalidad es más baja (5 %) y no se ve afectada por el tratamiento.

3.3 Contraindicaciones

<u>Perros:</u> La vacunación durante y después del tratamiento con Virbagen Omega está contraindicada hasta la recuperación aparente del animal.

<u>Gatos</u>: Como la vacunación está contraindicada durante la fase sintomática de infecciones por FeLV/FIV, el efecto de Virbagen Omega en la vacunación del gato no ha sido evaluada.

3.4 Advertencias especiales

No se dispone de información sobre inducción de reacciones adversas a largo plazo en perros y gatos, especialmente para las enfermedades autoinmunes. Tales efectos secundarios han sido descritos después de la administración múltiple y a largo plazo de interferón tipo I en el hombre. Por lo tanto no se puede excluir la posibilidad de aparición de enfermedades autoinmunes en los animales tratados y esta posibilidad tiene que tomarse en consideración frente al riesgo asociado a las infecciones FeLV/FIV.

No ha quedado demostrada la eficacia del producto en gatos con una forma tumoral de la infección por FeLV, o en gatos infectados por FeLV y coinfectados por FIV en estadios terminales. En el caso de una administración intravenosa en el gato, se puede observar un aumento de las reacciones adversas, i.e. hipertermia, heces blandas, anorexia, disminución de la ingesta de agua o colapso.

3.5 Precauciones especiales de uso

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

<u>Gatos y perros:</u> Se ha demostrado que la eficacia clínica del producto sólo se puede obtener administrando estrictamente la posología recomendada.

<u>Gatos:</u> En el caso de tratamientos repetidos de enfermedades crónicas asociadas a insuficiencias hepáticas, cardiacas y renales, la enfermedad tiene que ser controlada antes de la administración de Virbagen Omega.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:</u>

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta.

Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

3.6 Acontecimientos adversos

Perros:

Muy frecuentes (>1 animal por cada 10 animales tratados):	Disminución de glóbulos blancos ¹ , Disminución de plaquetas ¹ , Disminución de glóbulos rojos ¹ Aumento en la concentración de alanina aminotransferasa (ALT) ¹
Frecuentes	Hipertermia ^{2,3}
(1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):	Letargo ²

¹Leve, estos parámetros vuelven a la normalidad en la semana siguiente a la última inyección.

Gatos:

Muy frecuentes (>1 animal por cada 10 animales tratados):	Disminución de glóbulos blancos ¹ , Disminución de plaquetas ¹ Disminución de glóbulos rojos ¹ Aumento de alanina aminotransferasa (ALT) ¹
Frecuentes	Hipertermia ^{2,3}
(1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):	Letargo ² Trastornos del aparato digestive (p. ej., diarrea, vómitos) ²

¹Leve, estos parámetros vuelven a la normalidad en la semana siguiente a la última inyección.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Las notificaciones se enviarán, preferiblemente, a través de un veterinario al titular de la autorización de comercialización o a su representante local o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación. Consulte también los datos de contacto respectivos en el prospecto.

3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia.

3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

La utilización de tratamientos de apoyo suplementarios mejora el pronóstico. Durante el tratamiento, no se observó ninguna interacción de Virbagen Omega con antibióticos, solución para rehidratación, vitaminas y agentes antiinflamatorios no esteroideos. Sin embargo, como no existe información disponible sobre una posible interacción entre el interferón y otros productos, se recomienda administrar los tratamientos de apoyo suplementarios con prudencia y después de valorar la relación beneficio/riesgo.

No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso de este producto con cualquier otra vacuna. En los perros, se aconseja no administrar vacunas hasta la recuperación aparente del animal. La vacunación del gato durante y tras el tratamiento con Virbagen Omega está contraindicada, ya que las infecciones por FeLV y FIV son imunosupresoras.

3.9 Posología y vías de administración

Perros: Vía intravenosa Gatos: Vía subcutánea

²Leve y transitoria.

³3-6 horas después de la inyección.

²Leve y transitoria.

³3-6 horas después de la inyección.

El liofilizado tiene que ser reconstituido con 1 ml del disolvente específico para obtener, según la presentación, una suspensión límpida e incolora conteniendo 5 MU o 10 MU de interferón recombinante.

Perros:

El producto reconstituido debe ser inyectado por vía intravenosa una vez al día durante 3 días consecutivos.

La dosis es de 2,5 MU/kg peso vivo.

Gatos:

El medicamento veterinario reconstituido debe ser inyectado por vía subcutánea una vez al día durante 5 días consecutivos. La dosis es de 1 MU/kg peso vivo. Se deben administrar tres tratamientos independientes de 5 días el día 0, día 14 y día 60.

El medicamento veterinario deberá ser utilizado con el disolvente específico que lo acompaña.

3.10 Síntomas de sobredosificación (y, en su caso, procedimientos de urgencia y antídotos)

Después de la administración de 10 veces la dosis en perros y gatos se han observado los siguientes signos clínicos:

- letargia moderada y tendencia a la somnolencia.
- ligero aumento de la temperatura corporal.
- ligero aumento de la frecuencia respiratoria.
- ligera taquicardia sinusal.

Los signos clínicos desaparecen en 7 días sin ningún tratamiento particular.

3.11 Restricciones y condiciones especiales de uso, incluidas las restricciones del uso de medicamentos veterinarios antimicrobianos y antiparasitarios, con el fin de reducir el riesgo de desarrollo de resistencias

3.12 Tiempos de espera

No procede.

4. INFORMACIÓN INMUNOLÓGICA

4.1 Código ATCvet: QL03AB

El interferón Omega de origen felino, producido por ingeniería genética, es un interferón de tipo I, relacionado con el interferón alfa.

No se conoce exactamente el mecanismo de acción del interferón Omega, pero puede provocar una mejora de las defensas inespecíficas, en particular en el perro, frente a la parvovirosis canina y en el gato frente a la retrovirosis felina (FeLV, FIV). El interferón no actúa directa y específicamente sobre el virus patógeno, sino que ejerce su efecto por inhibición de los mecanismos de síntesis interna de las células infectadas.

Después de la inyección, se une rápidamente a los receptores específicos de una gran variedad de células. Es principalmente en aquellas células infectadas por el virus donde el mecanismo de acción de replicación se detiene por destrucción del ARNm e inactivación de las proteínas de transcripción (activación de la 2'5'-oligoadenilato sintetasa).

5 DATOS FARMACÉUTICOS

5.1 Incompatibilidades principales

No mezclar con ningún otro medicamento veterinario excepto el diluyente suministrado para su uso con el medicamento veterinario.

5.2 Período de validez

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años. Periodo de validez después de su reconstitución según las instrucciones: uso inmediato.

5.3. Precauciones especiales de conservación

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

5.4 Naturaleza y composición del envase primario

Liofilizado:

Vial de vidrio tipo I cerrado con tapón de polímero de caucho de butilo recubierto con una resina polimérica de fluorocarbono.

Disolvente:

Vial de vidrio tipo I de 1 ml de disolvente cerrado con tapón de caucho de butil elastómero.

Para la presentación de 5 MU:

Caja de cartón que contiene 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente

Para la presentación de 10 MU:

Caja de cartón que contiene 1 vial de liofilizado y 1 vial de 1 ml de disolvente Caja de cartón que contiene 2 viales de liofilizado y 2 viales de 1 ml de disolvente Caja de cartón que contiene 5 viales de liofilizado y 5 viales de 1 ml de disolvente

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

5.5 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables al medicamento veterinario en cuestión.

6. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

VIRBAC

7. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/01/030/001 EU/2/01/030/002

8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 06/11/2001

9. FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DEL RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

{DD/MM/AAAA}

10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).

ANEXO II

OTRAS CONDICIONES Y REQUISITOS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Ninguna

ANEXO III ETIQUETADO Y PROSPECTO

A. ETIQUETADO

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR

Caja conteniendo 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega 5 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis de 1 ml contiene:

Liofilizado:

Interferón Omega recombinante de origen felino 5 MU*

* MU: Millones de Unidades

3. TAMAÑO DEL ENVASE

Caja conteniendo 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente.

4. ESPECIES DE DESTINO

Perros y gatos.

5. INDICACIÓNES DE USO

6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Perros: Vía intravenosa Gatos: Vía subcutánea

7. TIEMPOS DE ESPERA

8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

11.	LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"
Uso	veterinario.
12.	ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
Man	tener fuera de la vista y el alcance de los niños.
13.	NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
VIRI	BAC
14.	NÚMEROS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
EU/2	2/01/030/001
15.	NÚMERO DE LOTE
Lot {	número}

LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"

10.

Lea el prospecto antes de usar.

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR

Caja conteniendo 5 viales de liofilizado y 5 viales con l ml de disolvente

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega 10 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis de 1 ml contiene:

Liofilizado:

Interferón Omega recombinante de origen felino 10 MU*

*MU: Millones de Unidades

3. TAMAÑO DEL ENVASE

Caja conteniendo 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente.

4. ESPECIES DE DESTINO

Perros y gatos.

5. INDICACIÓNES DE USO

6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Perros: Vía intravenosa Gatos: Vía subcutánea

7. TIEMPOS DE ESPERA

8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

12.	ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
Man	tener fuera de la vista y el alcance de los niños.
13	NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
13.	NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACION DE COMERCIALIZACION
()TD I	BAC

LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"

10.

11.

17.

Lot {número}

Lea el prospecto antes de usar..

NÚMERO DE LOTE

LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR

Caja conteniendo 2 viales de liofilizado y 2 viales con 1 ml de disolvente

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega 10 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis de 1 ml contiene:

Liofilizado:

Interferón Omega recombinante de origen felino 10 MU*

*MU: Millones de Unidades

3. TAMAÑO DEL ENVASE

Caja conteniendo 2 viales de liofilizado y 2 viales con 1 ml de disolvente.

4. ESPECIES DE DESTINO

Perros y gatos.

5. INDICACIÓNES DE USO

6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Perros: Vía intravenosa Gatos: Vía subcutánea

7. TIEMPOS DE ESPERA

8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

12.	ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
Man	ener fuera de la vista y el alcance de los niños.
13.	NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
VIRI	SAC

LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"

10.

11.

17.

Lot {número}

Lea el prospecto antes de usar.

NÚMERO DE LOTE

LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR

Caja conteniendo 1 vial de liofilizado y 1 vial con l ml de disolvente

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega 10 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis de 1 ml contiene:

Liofilizado:

Interferón Omega recombinante de origen felino 10 MU*

*MU: Millones de Unidades

3. TAMAÑO DEL ENVASE

Caja conteniendo 1 vial de liofilizado y 1 vial con 1 ml de disolvente.

4. ESPECIES DE DESTINO

Perros y gatos.

5. INDICACIÓNES DE USO

6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Perros: Vía intravenosa Gatos: Vía subcutánea

7. TIEMPOS DE ESPERA

8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

12.	ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
Man	tener fuera de la vista y el alcance de los niños.
13.	NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
VIR	BAC
14.	NÚMEROS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"

10.

11.

17.

Lot {número}

Uso veterinario.

Lea el prospecto antes de usar.

NÚMERO DE LOTE

LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"

DATOS MÍNIMOS QUE DEBEN FIGURAR EN LOS ENVASES DE TAMAÑO PEQUEÑO

VIAL DE LIOFILIZADO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega



2. DATOS CUANTITATIVOS DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

5 MU

3. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

4. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

DATOS MÍNIMOS QUE DEBEN FIGURAR EN LOS ENVASES DE TAMAÑO PEQUEÑO

VIAL DE LIOFILIZADO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Virbagen Omega



2. DATOS CUANTITATIVOS DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

10 MU

3. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

4. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, uso inmediato.

DATOS MÍNIMOS QUE DEBEN FIGURAR EN LOS ENVASES DE TAMAÑO PEQUEÑO

1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Disolvente Virbagen Omega

VIAL DE LIOFILIZADO



2. DATOS CUANTITATIVOS DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

1 ml

3. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

4. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

B. PROSPECTO

PROSPECTO

1. Denominación del medicamento veterinario

Virbagen Omega 5 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para perros y gatos Virbagen Omega 10 MU liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para perros y gatos

2. Composición

Cada dosis de 1 ml contiene:

Principio activo:

Liofilizado:

Presentación de 5 MU:

Interferón Omega recombinante de origen felino 5 MU*

Presentación de 10 MU:

Interferón Omega recombinante de origen felino 10 MU*

*MU: Millones de Unidades

Liofilizado: color blanco Disolvente: líquido incoloro

3. Especies de destino

Perros y gatos.

4. Indicaciones de uso

Perros:

Reducción de la mortalidad y de los signos clínicos de la parvovirosis (forma entérica) en los perros a partir de 1 mes de edad.

Gatos:

Tratamiento de las infecciones por FeLV y/o por FIV, durante una fase clínica no terminal, en gatos mayores de 9 semanas. Durante la realización de un ensayo de campo se observó:

- una reducción de los signos clínicos durante la fase sintomática (4 meses)
- una reducción de la mortalidad:
 - en los gatos con anemia, el índice de mortalidad oscila alrededor del 60 %, a los 4, 6, 9 y 12 meses se reduce aproximadamente el 30 % después del tratamiento con interferón.
 - en los gatos no anémicos pero infectados por FeLV el índice de mortalidad del 50 % se redujo a un 20 % después del tratamiento con interferón. En gatos infectados por FIV, la mortalidad es más baja (5 %) y no se ve afectada por el tratamiento.

5. Contraindicaciones

<u>Perros:</u> La vacunación durante y después del tratamiento con Virbagen Omega está contraindicada hasta la recuperación aparente del animal.

<u>Gatos:</u> Como la vacunación está contraindicada durante la fase sintomática de infecciones por FeLV/FIV, el efecto de Virbagen Omega en la vacunación del gato no ha sido evaluada.

6. Advertencias especiales

Advertencias especiales:

No se dispone de información sobre inducción de efectos secundarios a largo plazo en perros y gatos, especialmente para las enfermedades autoinmunes. Tales efectos secundarios han sido descritos después de la administración múltiple y a largo plazo de interferón tipo I en el hombre. Por lo tanto, no se puede excluir la posibilidad de aparición de enfermedades autoinmunes en los animales tratados y esta posibilidad tiene que tomarse en consideración frente al riesgo asociado a las infecciones FeLV/FIV.

No ha quedado demostrada la eficacia del producto en gatos con una forma tumoral de la infección por FeLV, o en gatos infectados por FeLV y coinfectados por FIV en estadios terminales. En el caso de una administración intravenosa en el gato, se puede observar un aumento de las reacciones adversas, i.e. hipertermia, heces blandas, anorexia, disminución de la ingesta de agua o colapso.

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

<u>Gatos y perros:</u> Se ha demostrado que la eficacia clínica del producto sólo se puede obtener administrando estrictamente la posología recomendada.

<u>Gatos:</u> En el caso de tratamientos repetidos de enfermedades crónicas asociadas a insuficiencias hepáticas, cardiacas y renales, la enfermedad tiene que ser controlada antes de la administración de Virbagen Omega.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:</u>

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta.

Gestación y lactancia:

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

La utilización de tratamientos de apoyo suplementarios mejora el pronóstico. Durante el tratamiento, no se observó ninguna interacción de Virbagen Omega con antibióticos, solución para rehidratación, vitaminas y agentes antiinflamatorios no esteroideos. Sin embargo, como no existe información disponible sobre una posible interacción entre el interferón y otros productos, se recomienda administrar los tratamientos de apoyo suplementarios con prudencia y después de valorar la relación beneficio/riesgo.

No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso de este producto con cualquier otra vacuna. En los perros, se aconseja no administrar vacunas hasta la recuperación aparente del animal. La vacunación del gato durante y tras el tratamiento con Virbagen Omega está contraindicada, ya que las infecciones por FeLV y FIV son imunosupresoras.

Sobredosificación:

Después de la administración de 10 veces la dosis en perros y gatos se han observado los siguientes signos clínicos:

- letargia moderada y tendencia a la somnolencia.
- ligero aumento de la temperatura corporal.
- ligero aumento de la frecuencia respiratoria.
- ligera taquicardia sinusal.

Los signos clínicos desaparecen en 7 días sin ningún tratamiento particular.

<u>Incompatibilidades principales:</u>

No mezclar con ningún otro medicamento veterinario excepto el diluyente suministrado para su uso con el medicamento veterinario.

7. Acontecimientos adversos

Perros:

Muy frecuentes (>1 animal por cada 10 animales tratados):

Disminución de glóbulos blancos¹, Disminución de plaquetas¹ Disminución de glóbulos rojos¹ Aumento en la concentración de alanina aminotransferasa (ALT)¹

Frecuentes (1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):

Hipertermia^{2,3}

Letargo²

Gatos:

Muy frecuentes (>1 animal por cada 10 animales tratados):

Disminución de glóbulos blancos¹, Disminución de plaquetas¹ Disminución de glóbulos rojos¹ Aumento en la concentración de alanine aminotransferasa (ALT)¹

Frecuentes (1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):

Hipertermia^{2,3}

Letargo²

Trastornos del aparato digestivo (p. ej., diarrea, vómitos)²

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Si observa algún efecto secundario, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, póngase en contacto, en primer lugar, con su veterinario. También puede comunicar los acontecimientos adversos al titular de la autorización de comercialización o al representante local del titular de la autorización de comercialización utilizando los datos de contacto que encontrará al final de este prospecto, o mediante su sistema nacional de notificación: {descripción del sistema nacional de notificación}

8. Posología para cada especie, modo y vías de administración

¹Leve, estos parámetros vuelven a la normalidad en la semana siguiente a la última inyección.

²Leve y transitoria.

³3-6 horas después de la inyección.

¹Leve, estos parámetros vuelven a la normalidad en la semana siguiente a la última inyección.

²Leve y transitoria.

³3-6 horas después de la inyección.

Perros: La dosis es de 2,5 MU/kg peso vivo. Gatos: La dosis es de 1 MU/kg peso vivo.

El liofilizado tiene que ser reconstituido con 1 ml del disolvente específico para obtener, según la presentación, una suspensión límpida e incolora conteniendo 5 MU o 10 MU de interferón recombinante.

Perros: El producto reconstituido debe ser inyectado por vía intravenosa una vez al día durante 3 días consecutivos.

Gatos: El producto reconstituido debe ser inyectado por vía subcutánea una vez al día durante 5 días consecutivos.

Se deben administrar tres tratamientos independientes de 5 días el día 0, día 14 y día 60.

El medicamento veterinario tiene que ser utilizado inmediatamente después de su reconstitución.

9. Instrucciones para una correcta administración

La fracción liofilizada tiene que ser reconstituida con 1 ml del disolvente específico para obtener, según la presentación, una suspensión límpida e incolora.

<u>Gatos y perros:</u> Se ha demostrado que la eficacia clínica del producto sólo se puede obtener administrando estrictamente la posología recomendada.

<u>Gatos:</u> En el caso de tratamientos repetidos de enfermedades crónicas asociadas a insuficiencias hepáticas, cardiacas y renales, la enfermedad tiene que ser controlada antes de la administración de Virbagen Omega.

La utilización de tratamientos de apoyo suplementarios mejora el pronóstico.

El medicamento veterinario deberá ser utilizado con el disolvente específico que lo acompaña.

10. Tiempos de espera

No procede.

11. Precauciones especiales de conservación

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C).

No congelar.

Conservar en el embalaje original.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la caja y la etiqueta del vial después de Exp. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

Periodo de validez después de su reconstitución según las instrucciones: uso inmediato.

12. Precauciones especiales para la eliminación

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables. Estas medidas están destinadas a proteger el medio ambiente.

13. Clasificación de los medicamentos veterinarios

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

14. Números de autorización de comercialización y formatos

EU/2/01/030/001 EU/2/01/030/002 EU/2/01/030/003 EU/2/01/030/004

Para la presentación de 5 MU:

Caja de cartón que contiene 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente

Para la presentación de 10 MU:

Caja de cartón que contiene 1 vial de liofilizado y 1 vial con 1 ml de disolvente Caja de cartón que contiene 2 viales de liofilizado y 2 viales con 1 ml de disolvente Caja de cartón que contiene 5 viales de liofilizado y 5 viales con 1 ml de disolvente

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

15. Fecha de la última revisión del prospecto

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).

16. Datos de contacto

Titular de la autorización de comercialización y fabricante responsable de la liberación del lote:

VIRBAC 1^{ère} Avenue 2065m LID 06516 CARROS Francia

Representantes locales y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:

Österreich

VIRBAC Österreich GmbH Hildebrandgasse 27 A-1180 Wien

Tel: +43-(0) 1 21 834 260

Република България

ЕРГОН МИЛАНОВА ЕООД с. Бърложница 2222, Софийска област Република България Тел: + 359 888215520

België/Belgique/Belgien

VIRBAC Belgium NV Esperantolaan 4 BE-3001 Leuven België / Belgique / Belgien Tél/Tel: +32-(0)16 387 260 phv@virbac.be

Κύπρος

VET2VETSUPPLIES LTD Γαλιλαιου 60 3011 Λεμεσος Κύπρος

ergonood@gmail.com

Česká republika

VIRBAC Czech Republic s.r.o. Žitavského 496

156 00 Praha 5 Česká republika

Tel.: +420 608 836 529

Danmark

VIRBAC Danmark A/S

Profilvei 1 6000 Kolding Danmark

Tel: +45 75521244 virbac@virbac.dk

España

VIRBAC ESPAÑA S.A. Angel Guimera 179-181

ES-08950 - Esplugues de Llobregat

(Barcelona)

Tel: +34 93 470 79 40

France

VIRBAC France 13ème rue LID FR-06516 Carros service-conso@virbac.fr

Hrvatska

CENTRALNA VETERINARSKA AGENCIJA

d.o.o. (CVA)

Prve Ravnice 2e, 10000 Zagreb

Republika Hrvatska Tel.: + 385 91 46 55 115

kz@cva.hr

Ireland

VIRBAC IRELAND McInerney & Saunders

38, Main Street Swords, Co Dublin

K67E0A2

Republic Of Ireland

Tel: +44 (0)-1359 243243

Italia

VIRBAC SRL Via Ettore Bugatti 15 IT-20142 Milano

Tel: + 39 02 40 92 47 1

 $T\eta\lambda$: + 357 96116730 info@vet2vetsupplies.com

Deutschland

VIRBAC Tierarzneimittel GmbH

Rögen 20

23843 Bad Oldesloe

Deutschland

Tel: +49 (4531) 805 111

Eesti

OÜ ZOOVETVARU

Uusaru 5

EE-76505 Saue/Harjumaa

Eesti

Tel: + 372 56480207

pv@zoovet.eu

Suomi/Finland

VIRBAC

1ère avenue 2065m LID FR-06516 Carros Ranska

Puh/Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Ελλάδα

VIRBAC ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

13° χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας EL-14452, Μεταμόρφωση $T\eta\lambda$: +30 2106219520

info@virbac.gr

Magyarország

VIRBAC HUNGARY KFT

Váci utca 81. 4 emelet. HU-1056 Budapest

Tel.: +36703387177 akos.csoman@virbac.hu

Ísland

VIRBAC

1ère avenue 2065 m – L.I.D

FR-06516 Carros Frakkland

Simi: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Lietuva

OÜ ZOOVETVARU

Uusaru 5

EE-76505 Saue/Harjumaa

Estiia

Tel: + 372 56480207

pv@zoovet.eu

Luxembourg/Luxemburg

VIRBAC BELGIUM NV

Esperantolaan 4 BE-3001 Leuven Belgique / Belgien

Tél/Tel: +32-(0)16 387 260

info@virbac.be

Malta

VIRBAC

1ère avenue 2065m LID FR-06516 Carros Franza Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Norge

VIRBAC Danmark A/S

Profilvei 1

DK-6000 Kolding

Danmark

Tel: + 45 75521244 virbac@virbac.dk

Portugal

VIRBAC de Portugal Laboratórios, Lda.

Rua do Centro Empresarial Edif.13 - Piso 1- Escrit.3

Quinta da Beloura

PT-2710-693 Sintra (Portugal)

Tel: + 351 219 245 020

Slovenija

MEDICAL INTERTRADE d.o.o.

Brodišče 12, 1236 Trzin

Slovenija

Tel: + 386 1 2529 113

farmakovigilanca@medical-intertrade.si

SE: Sverige

VIRBAC Danmark A/S Filial Sverige

Box 1027

SE-171 21 Solna Tel: +45 75521244

virbac@virbac.dk

Latvija

OÜ ZOOVETVARU

Uusaru 5

EE-76505 Saue/Harjumaa

Igaunija

Tel: + 372 56480207

pv@zoovet.eu

Nederland

VIRBAC NEDERLAND BV

Hermesweg 15 3771 ND-Barneveld

Tel: + 31 (0) 342 427 127

phv@virbac.nl

Polska

VIRBAC Sp. z o.o.

ul. Puławska 314

PL 02-819 Warszawa

Tel.: + 48 22 855 40 46

România

Altius SA

Str. Zăgazului nr. 21-25, Corp A, et 8 si 8A

Ap. A.8.2, sect 1, București,

Romania

Tel: +40 021 310 88 80

Slovenská republika

VIRBAC Czech Republic s.r.o.

Žitavského 496

156 00 Praha 5

Česká republika

Tel.: +420 608 836 529

UK: United Kingdom (Northern Ireland)

VIRBAC IRELAND

McInerney & Saunders

38, Main Street

Swords, Co Dublin

K67E0A2

Republic Of Ireland

Tel: +44 (0)-1359 243243

Pueden solicitar más información sobre este medicamento veterinario dirigiéndose al representante local del titular de la autorización de comercialización.