# ANEXO I RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

# 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

GUMBOHATCH liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para pollos.

# 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada dosis de vacuna reconstituida (0,05 ml para una dosis *in ovo* o 0,2 ml para una dosis vía subcutánea) contiene:

# Principio activo:

Virus vivo atenuado de la enfermedad de la bursitis infecciosa (IBDV), cepa 1052  $10^{1,18} - 10^{2,80}$  UP\* \* UP: Unidades de Potencia

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes	Composición cuantitativa, si dicha información es esencial para una correcta administración del medicamento veterinario
Anticuerpos de huevo específicos frente IBDV no unidos	17,07 – 21,32 UN <sup>1</sup> por vial
Liofilizado:	
Glicina	
L-histidina	
Sacarosa	
Disodio fosfato dodecahidratado	
Dihidrógeno fosfato de potasio	
Cloruro de potasio	
Cloruro de sodio	
Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares:	
Dihidrógeno fosfato de potasio	
Cloruro de potasio	
Cloruro de sodio	
Agua para preparaciones inyectables	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>UN: unidades neutralizantes

Liofilizado: color marrón rojizo.

Disolvente: solución transparente incolora.

# 3. INFORMACIÓN CLÍNICA

# 3.1 Especies de destino

Pollos y huevos embrionados de gallina.

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

Para la inmunización activa de pollitos de 1 día de edad y huevos embrionados de gallina para reducir signos clínicos y lesiones de la bolsa de Fabricio causados por una infección vírica de la enfermedad de la bursitis infecciosa aviar muy virulenta.

El establecimiento de la inmunidad depende del nivel inicial de anticuerpos derivados de origen materno (MDA) del lote de pollos, e incluso entonces pueden existir variaciones individuales. En la práctica, los estudios en pollos comerciales han mostrado un inicio de inmunidad entre los 24 y los 29 días de edad.

Establecimiento de la inmunidad:

Pollos de engorde: a partir de 24 días de edad. Futuras gallinas ponedoras: a partir de 29 días de edad.

Duración de la inmunidad:

Pollos de engorde: hasta 45 días de edad. Futuras gallinas ponedoras: hasta 71 días de edad.

La eficacia de la vacuna se ha demostrado en pollos con un nivel promedio de niveles de MDA de 4 500 a 5 100 unidades ELISA en la eclosión.

#### 3.3 Contraindicaciones

No utilizar en lotes sin MDA contra el IBDV.

#### 3.4 Advertencias especiales

Vacunar únicamente animales sanos.

# 3.5 Precauciones especiales de uso

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

Este medicamento solo debe usarse después de que se haya demostrado que las cepas de IBDV muy virulentas son epidemiológicamente relevantes en el área de vacunación.

Las aves vacunadas pueden excretar la cepa de la vacuna hasta 3 semanas después de recibirla. Durante este tiempo, se debe evitar el contacto entre los pollos vacunados y cualquier ave inmunosuprimida o no vacunada.

Deben tomarse medidas veterinarias y de manejo apropiadas para evitar la propagación de la cepa de la vacuna a aves silvestres y domésticas susceptibles.

Se recomienda vacunar a todos los pollos en un lugar al mismo tiempo.

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

Lavar y desinfectar las manos y el equipo después de su uso.

Lavar y desinfectar las manos después de manipular las aves vacunadas o su yacija porque el virus se excreta por las aves vacunadas hasta 3 semanas.

En caso de reacciones adversas tras la 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

Pollos y huevos embrionados de gallina.

Muy frecuentes	Depleción de linfocitos seguida de una repoblación de
(>1 animal por cada 10 animales tratados):	linfocitos y regeneración de la bolsa de Fabricio. Esta depleción no causa inmunosupresión en los pollos.

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. Ver el prospecto para los respectivos datos de contacto.

# 3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la puesta.

No usar en aves durante la puesta o en aves reproductoras ni en las 4 semanas anteriores al comienzo del periodo de puesta.

#### 3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Se dispone de datos de seguridad y eficacia que demuestran que esta vacuna puede mezclarse con EVANOVO antes de su uso y administrarse simultáneamente *in ovo*. La información sobre el medicamento veterinario EVANOVO debe consultarse antes de la administración de los medicamentos mezclados.

La administración mixta de GUMBOHATCH y EVANOVO solamente debe utilizarse cuando se vacunen huevos embrionados de 18 días.

Para uso mixto, se ha demostrado que el establecimiento y la duración de la inmunidad del virus del IBD incluido en la vacuna GUMBOHATCH son equivalentes a los determinados para GUMBOHATCH cuando se usa sola.

No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso de esta vacuna con cualquier otro medicamento veterinario.

La decisión sobre el uso de esta vacuna antes o después de la administración de cualquier otro medicamento veterinario se deberá realizar caso por caso.

#### 3.9 Posología y vías de administración

Administración in ovo y por vía subcutánea.

Es importante tener en cuenta que los volúmenes de disolvente que se deben usar para reconstituir la vacuna son diferentes dependiendo de si la vacuna se administrará *in ovo* a los huevos embrionados, o por inyección subcutánea a pollitos de 1 día. Las concentraciones finales de las vacunas también serán diferentes.

#### Posología:

*In ovo*: administrar una única inyección de 0.05 ml de la vacuna reconstituida en cada huevo de gallina a los 18 días de embrionar.

Vía subcutánea: administrar una única inyección de 0.2 ml de la vacuna reconstituida a cada pollito a 1 día de edad.

#### Método de administración:

#### Para la administración in ovo:

Se puede utilizar una máquina de inyección de huevos automatizada. Las instrucciones para la calibración y uso del equipo deben seguirse estrictamente para administrar la dosis adecuada.

Para la reconstitución y administración de la vacuna, utilizar un equipo estéril libre de residuos de desinfectantes químicos.

Calcular y preparar el volumen requerido de la vacuna según la tabla a continuación:

# Diluciones para la administración in ovo (0,05 ml por dosis):

Número y contenido de los viales de vacuna:	Volumen de disolvente HIPRAHATCH a utilizar
4 x 1 000 dosis	200 ml
8 x 1 000 dosis	400 ml
2 x 2 000 dosis	200 ml
4 x 2 000 dosis	400 ml
8 x 2 000 dosis	800 ml
8 x 2 500 dosis	1 000 ml
1 x 4 000 dosis	200 ml
2 x 4 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	800 ml
5 x 4 000 dosis	1 000 ml
2 x 5 000 dosis	500 ml
4 x 5 000 dosis	1 000 ml
1 x 8 000 dosis	400 ml
2 x 8 000 dosis	800 ml
1 x 10 000 dosis	500 ml
2 x 10 000 dosis	1 000 ml

#### Reconstitución de la vacuna:

- 1. Extraer 2 ml del disolvente HIPRAHATCH e inyectar en el vial que contiene el liofilizado. Mezclar el contenido del vial agitando suavemente hasta que esté completamente resuspendido, luego retirar la suspensión obtenida e inyectarla en la bolsa de disolvente.
- 2. Enjuagar el vial con otros 2 ml de la suspensión de disolvente HIPRAHATCH/liofilizado obtenida en el paso 1, e inyectar nuevamente dentro de la bolsa de disolvente.
- 3. Repetir el paso 2 para asegurarse de que todo el liofilizado se haya transferido a la bolsa de disolvente.
- 4. La vacuna reconstituida es una suspensión homogénea ligeramente rojiza que debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

La vacuna (dosis de 0,05 ml) se debe inyectar en el saco amniótico de huevos embrionados de gallina de 18 días.

#### Para la administración por vía subcutánea:

Se puede utilizar una jeringa automatizada. Las instrucciones para la calibración y uso del equipo deben seguirse estrictamente para administrar la dosis adecuada.

Para la reconstitución y administración de la vacuna, use un equipo estéril libre de residuos de desinfectantes químicos.

Calcular y preparar el volumen requerido de la vacuna según la tabla a continuación:

# Diluciones para la administración vía subcutánea (0,2 ml por dosis):

Número y contenido de los viales de vacuna:	Volumen de disolvente HIPRAHATCH a utilizar
1 x 1 000 dosis	200 ml
2 x 1 000 dosis	400 ml
4 x 1 000 dosis	800 ml
5 x 1 000 dosis	1 000 ml
1 x 2 000 dosis	400 ml
2 x 2 000 dosis	800 ml
1 x 2 500 dosis	500 ml
2 x 2 500 dosis	1 000 ml
1 x 4 000 dosis	800 ml
1 x 5 000 dosis	1 000 ml

#### Reconstitución de la vacuna:

- 1. Extraer 2 ml del disolvente HIPRAHATCH e inyectar en el vial que contiene el liofilizado. Mezclar el contenido del vial agitando suavemente hasta que esté completamente resuspendido, luego retirar la suspensión obtenida e inyectarla en la bolsa de disolvente.
- 2. Enjuagar el vial con otros 2 ml de la suspensión de disolvente HIPRAHATCH /liofilizado obtenida en el paso 1, e inyectar nuevamente dentro de la bolsa de disolvente.
- 3. Repetir el paso 2 para asegurarse de que todo el liofilizado se haya transferido a la bolsa de disolvente.
- 4. La vacuna reconstituida es una suspensión homogénea ligeramente rojiza que debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

La vacuna (dosis de 0,2 ml) se debe inyectar bajo la piel del cuello de los pollitos de 1 día de edad.

**Para uso simultáneo** con EVANOVO, la administración mixta de GUMBOHATCH y EVANOVO solo debe usarse cuando se vacuna *in ovo* a huevos embrionados de 18 días de edad.

Se deben seguir las siguientes instrucciones:

- 1. Teniendo en cuenta el volumen de la bolsa de disolvente HIPRAHATCH, preparar la vacuna EVANOVO según las instrucciones del prospecto de EVANOVO.
- 2. Una vez se ha preparado la vacuna EVANOVO, considerar el volumen de la bolsa para preparar suficientes dosis de GUMBOHATCH según el volumen de la bolsa.
- 3. En cada vial de GUMBOHATCH a utilizar, introducir 4 ml de la suspensión vacunal diluida de EVANOVO preparada en el paso 1.
- 4. Una vez la pastilla liofilizada ha sido resuspendida correctamente, introducir los volúmenes de los diferentes viales de GUMBOHATCH en la bolsa vacunal.
- 5. Homogeneizar moviendo el volumen de la bolsa con las manos hasta obtener una solución homogeneizada uniforme.
- 6. Vacunar utilizando la bolsa vacunal con las vacunas mezcladas en un plazo de 2 horas vía *in ovo*. Mezclar la bolsa agitando suavemente cada 30 minutos durante la vacunación.

Preparar el volumen requerido de cada vacuna según los ejemplos proporcionados en la siguiente tabla, mostrando diferentes posibilidades de mezcla, según diferentes presentaciones **para la administración** *in ovo* (0,05 ml por dosis):

GUMBOHATCH	EVANOVO	HIPRAHATCH
(Número y contenido de	(Número y contenido de	volumen de
los viales de vacuna)	los viales de vacuna)	disolvente a utilizar
4 x 1 000 dosis	4 x 1 000 dosis	200 ml
2 x 2 000 dosis	2 x 2 000 dosis	200 ml
4 x 2 000 dosis	4 x 2 000 dosis	400 ml
1 x 4 000 dosis	1 x 4 000 dosis	200 ml
2 x 4 000 dosis	4 x 2 000 dosis	400 ml
2 x 4 000 dosis	2 x 4 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	4 x 4 000 dosis	800 ml
2 x 5 000 dosis	2 x 5 000 dosis	500 ml
8 x 2 500 dosis	4 x 5 000 dosis	1 000 ml
2 x 4 000 dosis	1 x 8 000 dosis	400 ml
1 x 8 000 dosis	1 x 8 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	2 x 8 000 dosis	800 ml
2 x 8 000 dosis	2 x 8 000 dosis	800 ml
4 x 2 500 dosis	1 x 10 000 dosis	500 ml
1 x 10 000 dosis	1 x 10 000 dosis	500 ml
5 x 4 000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml
4 x 5 000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml
2 x 10 000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml

La vacuna no se debe utilizar en el caso que su aspecto sea diferente a una suspensión blanca turbia.

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

Después de la administración de una sobredosis (x10), se observaron con mucha frecuencia un exudado suave y una ligera congestión en la bolsa de Fabricio.

# 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

No procede.

#### 3.12 Tiempos de espera

Cero días.

#### 4. INFORMACIÓN INMUNOLÓGICA

# 4.1 Código ATCvet: QI01AD09

Para estimular la inmunidad activa frente a virus de la enfermedad de la bursitis (enfermedad de Gumboro) muy virulentos en pollos.

La vacuna contiene una cepa de IBDV intermedia plus unida a inmunoglobulinas específicas de IBDV, que forman un complejo inmunitario el cual se administra a través de la vacunación.

# 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 y excepto con aquellos medicamentos mencionados en la sección 3.8.

#### 5.2 Periodo de validez

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años. Período de validez del disolvente HIPRAHATCH acondicionado para su venta: 3 años. Período de validez después de su reconstitución según las instrucciones: 2 horas. Período de validez después de mezclar con EVANOVO: 2 horas.

# 5.3 Precauciones especiales de conservación

#### Liofilizado:

Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. Proteger de la luz.

# Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares:

No conservar a temperatura superior a 25 °C.

#### 5.4 Naturaleza y composición del envase primario

#### Liofilizado:

Viales de vidrio de Tipo I cerrados con tapones de bromotibulo de Tipo I y sellados con cápsulas de aluminio con 1 000 dosis, 2 000 dosis, 2 500 dosis, 4 000 dosis, 5 000 dosis, 8 000 dosis o 10 000 dosis de la vacuna liofilizada.

# Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares:

Bolsas de polipropileno con 200 ml, 400 ml, 500 ml, 800 ml o 1 000 ml.

#### Formatos:

Administración in ovo y por vía subcutánea.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 1 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 2 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 2 500 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 4 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 5 000 dosis.

#### Administración in ovo solamente:

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 8 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 10 000 dosis.

Caja de cartón con 10 bolsas con 200 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 400 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 500 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 800 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 1 000 ml de disolvente HIPRAHATCH.

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

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

# 7. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/19/245/001-007

#### 8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización:12/11/2019

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

 $\{MM/AAAA\}$ 

# 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 (<a href="https://medicines.health.europa.eu/veterinary">https://medicines.health.europa.eu/veterinary</a>).

# **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

Cajas de cartón (viales de liofilizado)

#### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

GUMBOHATCH liofilizado para suspensión inyectable para pollos

# 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis de vacuna reconstituida (0,05 ml para una dosis *in ovo* o 0,2 ml para una dosis vía subcutánea) contiene:

Virus vivo atenuado de la enfermedad de la bursitis infecciosa (IBDV), cepa 1052  $10^{1,18} - 10^{2,80} \text{ UP}^*$  \* UP: Unidades de Potencia

# 3. TAMAÑO DEL ENVASE

10 x 1 000 dosis.

10 x 2 000 dosis.

10 x 2 500 dosis.

10 x 4 000 dosis.

10 x 5 000 dosis.

# 4. ESPECIES DE DESTINO

Pollos y huevos embrionados de gallina.

# 5. INDICACIONES DE USO

#### 6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Administración in ovo o vía subcutánea.

Para mezclar con el disolvente HIPRAHATCH.

#### 7. TIEMPOS DE ESPERA

Tiempo de espera: Cero días.

# 8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, utilizar antes de dos horas.

# 9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado.

No congelar.

Proteger de la luz.

# 10. LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"

Lea el prospecto antes de usar.

# 11. LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"

Uso veterinario.

# 12. ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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

# 13. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Hipra, S.A.

# 14. NÚMEROS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/19/245/001 (10 x 1 000 dosis)

EU/2/19/245/002 (10 x 2 000 dosis)

EU/2/19/245/003 (10 x 2 500 dosis)

EU/2/19/245/004 (10 x 4 000 dosis)

EU/2/19/245/005 (10 x 5 000 dosis)

# 15. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

# DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR Cajas de cartón (viales de liofilizado) DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO GUMBOHATCH liofilizado para suspensión inyectable para pollos COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS 2. Cada dosis de vacuna reconstituida (0,05 ml para una dosis *in ovo*) contiene: Virus vivo atenuado de la enfermedad de la bursitis infecciosa (IBDV), cepa 1052 $10^{1,18} - 10^{2,80}$ UP\* \* UP: Unidades de Potencia TAMAÑO DEL ENVASE 10 x 8 000 dosis. 10 x 10 000 dosis. 4. ESPECIES DE DESTINO Pollos y huevos embrionados de gallina. 5. INDICACIONES DE USO VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Administración in ovo. Para mezclar con el disolvente HIPRAHATCH. TIEMPOS DE ESPERA Tiempo de espera: Cero días.

# 8. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, utilizar antes de dos horas.

# 9. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar y transportar refrigerado.

No congelar.

Proteger de la luz.

10. LA ADVERTENCIA "LEA EL PROSPECTO ANTES DE USAR"	
Lea el prospecto antes de usar.	
11. LA MENCIÓN "USO VETERINARIO"	
Uso veterinario.	

# ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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

#### 13. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Hipra, S.A.

10.

# NÚMEROS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/19/245/006 (10 x 8 000 dosis) EU/2/19/245/007 (10 x 10 000 dosis)

#### NÚMERO DE LOTE 15.

Lot {número}

# DATOS MÍNIMOS QUE DEBEN FIGURAR EN LOS ENVASES DE TAMAÑO PEQUEÑO

Vial de liofilizado

# 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

GUMBOHATCH liofilizado para suspensión inyectable para pollos

# 2. DATOS CUANTITATIVOS DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis (0,05 ml para in ovo o 0,2 ml para SC) contiene:

IBDV vivo atenuado, cepa 1052

.  $10^{1,18} - 10^{2,80} \text{ UP}^*$ 

\* UP: Unidades de Potencia

# 3. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

# 4. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, utilizar antes de dos horas.

# 5. CONTENIDO EN PESO, EN VOLUMEN O EN NÚMERO DE DOSIS

1 000 dosis

2 000 dosis

2 500 dosis

4 000 dosis

5 000 dosis

# DATOS MÍNIMOS QUE DEBEN FIGURAR EN LOS ENVASES DE TAMAÑO PEQUEÑO

Vial de liofilizado

# 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

GUMBOHATCH liofilizado para suspensión inyectable para pollos

# 2. DATOS CUANTITATIVOS DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Cada dosis (0,05 ml para in ovo) contiene:

IBDV vivo atenuado, cepa 1052

.  $10^{1,18} - 10^{2,80} \ UP^*$ 

\* UP: Unidades de Potencia

# 3. NÚMERO DE LOTE

Lot {número}

# 4. FECHA DE CADUCIDAD

Exp. {mm/aaaa}

Una vez reconstituido, utilizar antes de dos horas.

# 5. CONTENIDO EN PESO, EN VOLUMEN O EN NÚMERO DE DOSIS

8 000 dosis 10 000 dosis

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR	
Cajas de cartón (bolsas de disolvente)	
1. DENOMINACIÓN DEL DISOLVENTE	
Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares.	
2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN	
Lea el prospecto suministrado con el vial de la vacuna antes de usar.	
3. FECHA DE CADUCIDAD	
CAD {mes/año}	
4. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN	
No conservar a temperatura superior a 25 °C.	
5. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN	
Laboratorios Hipra, S.A.	
6. NÚMERO DE LOTE	
Lot {número}	
7. TAMAÑO DEL ENVASE	
10 x 200 ml 10 x 400 ml 10 x 500 ml 10 x 800 ml 10 x 1 000 ml	

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN EL ENVASE PRIMARIO
Bolsa de disolvente
1. DENOMINACIÓN DEL DISOLVENTE
Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares.
2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN
Lea el prospecto suministrado con el vial de la vacuna antes de usar.
3. FECHA DE CADUCIDAD
Exp. {mm/aaaa}
4. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
No conservar a temperatura superior a 25 °C.
5. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
Laboratorios Hipra, S.A.
6. NÚMERO DE LOTE
Lot {número}
7. TAMAÑO DEL ENVASE
200 ml 400 ml 500 ml 800 ml 1 000 ml

**B. PROSPECTO** 

#### **PROSPECTO**

# 1. Denominación del medicamento veterinario

GUMBOHATCH liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para pollos

# 2. Composición

Cada dosis de vacuna reconstituida (0,05 ml para una dosis *in ovo* o 0,2 ml para una dosis vía subcutánea) contiene:

#### Principio activo:

Virus vivo atenuado de la enfermedad de la bursitis infecciosa (IBDV), cepa 1052 10<sup>1,18</sup> – 10<sup>2,80</sup> UP\* \* UP: Unidades de Potencia

# **Excipientes:**

Anticuerpos de huevo específicos frente IBDV no unidos

17,07 – 21,32 UN\*\* por vial

\*\*UN: unidades neutralizantes

Liofilizado: color marrón rojizo.

Disolvente: solución transparente incolora

# 3. Especies de destino

Pollos y huevos embrionados de gallina.

# 4. Indicaciones de uso

Para la inmunización activa de pollitos de 1 día de edad y huevos embrionados de gallina para reducir signos clínicos y lesiones de la bolsa de Fabricio causados por una infección vírica de la enfermedad de la bursitis infecciosa aviar muy virulenta.

El establecimiento de la inmunidad depende del nivel inicial de anticuerpos derivados de origen materno (MDA) del lote de pollos, e incluso entonces pueden existir variaciones individuales. En la práctica, los estudios en pollos de engorde comerciales han mostrado un inicio de inmunidad entre los 24 y los 29 días de edad.

Establecimiento de la inmunidad:

Pollos de engorde: a partir de 24 días de edad. Futuras gallinas ponedoras: a partir de 29 días de edad.

Duración de la inmunidad:

Pollos de engorde: hasta 45 días de edad. Futuras gallinas ponedoras: hasta 71 días de edad.

La eficacia de la vacuna se ha demostrado en pollos con un nivel promedio de niveles de MDA de 4 500 a 5 100 unidades ELISA en la eclosión.

#### 5. Contraindicaciones

No utilizar lotes sin MDA contra el IBDV.

# 6. Advertencias especiales

#### Advertencias especiales:

Vacunar únicamente animales sanos.

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

El medicamento solo debe usarse después de que se haya demostrado que las cepas de IBDV muy virulentas son epidemiológicamente relevantes en el área de vacunación.

Las aves vacunadas pueden excretar la cepa de la vacuna hasta 3 semanas después de tomar la vacuna. Durante este tiempo, se debe evitar el contacto entre los pollos vacunados y cualquier ave inmunosuprimida o no vacunada.

Deben tomarse medidas veterinarias y de manejo apropiadas para evitar la propagación de la cepa de la vacuna a aves silvestres y domésticas susceptibles.

Se recomienda vacunar a todos los pollos en un lugar al mismo tiempo.

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

Lavar y desinfectar las manos y el equipo después de su uso.

Lavar y desinfectar las manos después de manipular las aves vacunadas o su yacija porque el virus se excreta por las aves vacunadas hasta 3 semanas.

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

# Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

#### Aves en periodo de puesta:

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la puesta. No usar en aves durante la puesta o en aves reproductoras ni en las 4 semanas anteriores al comienzo del periodo de puesta.

# Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Se dispone de datos de seguridad y eficacia que demuestran que esta vacuna puede mezclarse con EVANOVO antes de su uso y administrarse simultáneamente *in ovo*. La información sobre el medicamento veterinario EVANOVO debe consultarse antes de la administración de los medicamentos mezclados.

La administración mixta de GUMBOHATCH y EVANOVO solamente debe utilizarse cuando se vacunen huevos embrionados de 18 días.

Para uso mixto, se ha demostrado que el establecimiento y la duración de la inmunidad del virus del IBD incluido en la vacuna GUMBOHATCH son equivalentes a los determinados para GUMBOHATCH cuando se usa sola.

No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso de esta vacuna con cualquier otro medicamento veterinario.

La decisión sobre el uso de esta vacuna antes o después de la administración de cualquier otro medicamento veterinario se deberá realizar caso por caso.

# Sobredosificación:

Después de la administración de una sobredosis (x10), se observaron con mucha frecuencia un exudado suave y una ligera congestión en la bolsa de Fabricio.

#### Restricciones y condiciones especiales de uso:

No procede.

#### <u>Incompatibilidades principales</u>:

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

# 7. Acontecimientos adversos

Pollos y huevos embrionados de gallina.

·	Depleción de linfocitos seguida de una repoblación de
(>1 animal por cada 10 animales tratados):	linfocitos y regeneración de la bolsa de Fabricio. Esta depleción no causa inmunosupresión en los pollos.

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:

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

Administración in ovo y por vía subcutánea.

# Posología:

*In ovo*: Administrar una única inyección de 0,05 ml de la vacuna reconstituida en cada huevo de gallina a los 18 días de embrionar.

Vía subcutánea: administrar una única inyección de 0,2 ml de la vacuna reconstituida a cada pollito a 1 día de edad.

# 9. Instrucciones para una correcta administración

Es importante tener en cuenta que los volúmenes de disolvente que se deben usar para reconstituir la vacuna son diferentes dependiendo de si la vacuna se administrará *in ovo* a los huevos embrionados, o por inyección subcutánea a pollitos de 1 día. Las concentraciones finales de las vacunas también serán diferentes.

# Método de administración:

#### Para la administración in ovo:

Se puede utilizar una máquina de inyección de huevos automatizada. Las instrucciones para la calibración y uso del equipo deben seguirse estrictamente para administrar la dosis adecuada.

Para la reconstitución y administración de la vacuna, utilizar un equipo estéril libre de residuos de desinfectantes químicos.

Calcular y preparar el volumen requerido de la vacuna según la tabla a continuación:

# Diluciones para la administración in ovo (0,05 ml por dosis):

Número y contenido de los viales de vacuna:	Volumen de disolvente HIPRAHATCH a utilizar
4 x 1 000 dosis	200 ml
8 x 1 000 dosis	400 ml
2 x 2 000 dosis	200 ml
4 x 2 000 dosis	400 ml
8 x 2 000 dosis	800 ml
8 x 2 500 dosis	1 000 ml
1 x 4 000 dosis	200 ml
2 x 4 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	800 ml
5 x 4 000 dosis	1 000 ml
2 x 5 000 dosis	500 ml
4 x 5 000 dosis	1 000 ml
1 x 8 000 dosis	400 ml
2 x 8 000 dosis	800 ml
1 x 10 000 dosis	500 ml
2 x 10 000 dosis	1 000 ml

#### Reconstitución de la vacuna:

- 1. Extraer 2 ml del disolvente HIPRAHATCH e inyectar en el vial que contiene el liofilizado. Mezclar el contenido del vial agitando suavemente hasta que esté completamente resuspendido, luego retirar la suspensión obtenida e inyectarla en la bolsa de disolvente.
- 2. Enjuagar el vial con otros 2 ml de la suspensión de disolvente HIPRAHATCH/liofilizado obtenida en el paso 1, e inyectar nuevamente dentro de la bolsa de disolvente.
- 3. Repetir el paso 2 para asegurarse de que todo el liofilizado se haya transferido a la bolsa de disolvente.
- 4. La vacuna reconstituida es una suspensión homogénea ligeramente rojiza que debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

La vacuna (dosis de 0,05 ml) se debe inyectar en el saco amniótico de huevos embrionados de gallina de 18 días.

#### Para la administración por vía subcutánea:

Se puede utilizar una jeringa automatizada. Las instrucciones para la calibración y uso del equipo deben seguirse estrictamente para administrar la dosis adecuada.

Para la reconstitución y administración de la vacuna, use un equipo estéril libre de residuos de desinfectantes químicos.

Calcular y preparar el volumen requerido de la vacuna según la tabla a continuación:

#### Diluciones para la administración vía subcutánea (0,2 ml por dosis):

Número y contenido de los viales de vacuna:	Volumen de disolvente HIPRAHATCH a utilizar
1 x 1 000 dosis	200 ml

2 x 1 000 dosis	400 ml
4 x 1 000 dosis	800 ml
5 x 1 000 dosis	1 000 ml
1 x 2 000 dosis	400 ml
2 x 2 000 dosis	800 ml
1 x 2 500 dosis	500 ml
2 x 2 500 dosis	1 000 ml
1 x 4 000 dosis	800 ml
1 x 5 000 dosis	1 000 ml

#### Reconstitución de la vacuna:

- 1. Extraer 2 ml del disolvente HIPRAHATCH e inyectar en el vial que contiene el liofilizado. Mezclar el contenido del vial agitando suavemente hasta que esté completamente resuspendido, luego retirar la suspensión obtenida e inyectarla en la bolsa de disolvente.
- 2. Enjuagar el vial con otros 2 ml de la suspensión de disolvente HIPRAHATCH /liofilizado obtenida en el paso 1, e inyectar nuevamente dentro de la bolsa de disolvente.
- 3. Repetir el paso 2 para asegurarse de que todo el liofilizado se haya transferido a la bolsa de disolvente.
- 4. La vacuna reconstituida es una suspensión homogénea ligeramente rojiza que debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

La vacuna (dosis de 0,2 ml) se debe inyectar bajo la piel del cuello de los pollitos de 1 día de edad.

**Para uso simultáneo** con EVANOVO, la administración mixta de GUMBOHATCH y EVANOVO solo debe usarse cuando se vacuna *in ovo* a huevos embrionados de 18 días de edad.

Se deben seguir las siguientes instrucciones:

- 1. Teniendo en cuenta el volumen de la bolsa de disolvente HIPRAHATCH, preparar la vacuna EVANOVO según las instrucciones del prospecto de EVANOVO.
- 2. Una vez se ha preparado la vacuna EVANOVO, considerar el volumen de la bolsa para preparar suficientes dosis de GUMBOHATCH según el volumen de la bolsa.
- 3. En cada vial de GUMBOHATCH a utilizar, introducir 4 ml de la suspensión vacunal diluida de EVANOVO preparada en el paso 1.
- 4. Una vez la pastilla liofilizada ha sido resuspendida correctamente, introducir los volúmenes de los diferentes viales de GUMBOHATCH en la bolsa vacunal.
- 5. Homogeneizar moviendo el volumen de la bolsa con las manos hasta obtener una solución homogeneizada uniforme.
- 6. Vacunar utilizando la bolsa vacunal con las vacunas mezcladas en un plazo de 2 horas vía *in ovo*. Mezclar la bolsa agitando suavemente cada 30 minutos durante la vacunación.

Preparar el volumen requerido de cada vacuna según los ejemplos proporcionados en la siguiente tabla, mostrando diferentes posibilidades de mezcla, según diferentes presentaciones **para la administración** *in ovo* (0,05 ml por dosis):

GUMBOHATCH	EVANOVO	HIPRAHATCH
(Número y contenido de	(Número y contenido de	volumen de
los viales de vacuna)	los viales de vacuna)	disolvente a utilizar
4 x 1 000 dosis	4 x 1 000 dosis	200 ml
2 x 2 000 dosis	2 x 2 000 dosis	200 ml
4 x 2 000 dosis	4 x 2 000 dosis	400 ml
1 x 4 000 dosis	1 x 4 000 dosis	200 ml
2 x 4 000 dosis	4 x 2 000 dosis	400 ml
2 x 4 000 dosis	2 x 4 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	4 x 4 000 dosis	800 ml

2 x 5 000 dosis	2 x 5 000 dosis	500 ml
8 x 2 500 dosis	4 x 5 000 dosis	1 000 ml
2 x 4 000 dosis	1 x 8 000 dosis	400 ml
1 x 8 000 dosis	1 x 8 000 dosis	400 ml
4 x 4 000 dosis	2 x 8 000 dosis	800 ml
2 x 8 000 dosis	2 x 8 000 dosis	800 ml
4 x 2 500 dosis	1 x 10 000 dosis	500 ml
1 x 10 000 dosis	1 x 10 000 dosis	500 ml
5 x 4000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml
4 x 5 000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml
2 x 10 000 dosis	2 x 10 000 dosis	1 000 ml

La vacuna no se debe utilizar en el caso que su aspecto sea diferente a una suspensión blanca turbia.

# 10. Tiempos de espera

Cero días.

# 11. Precauciones especiales de conservación

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

# Liofilizado:

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

No congelar.

Proteger de la luz.

# Disolvente HIPRAHATCH, para vacunas aviares:

No conservar a temperatura superior a 25 °C.

Período de validez después de su reconstitución según las instrucciones: 2 horas.

Período de validez después de mezclar con EVANOVO: 2 horas.

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

# 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.

Pregunte a su veterinario o farmacéutico cómo debe eliminar los medicamentos que ya no necesita.

#### 13. Clasificación de los medicamentos veterinarios

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

# 14. Números de autorización de comercialización y formatos

Números de autorización de comercialización:

EU/2/19/245/001-007

#### Formatos:

Administración in ovo y por vía subcutánea.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 1 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 2 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 2 500 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 4 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 5 000 dosis.

#### Administración in ovo solamente:

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 8 000 dosis.

Caja de cartón con 10 viales de liofilizado con 10 000 dosis.

Caja de cartón con 10 bolsas con 200 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 400 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 500 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 800 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Caja de cartón con 10 bolsas con 1 000 ml de disolvente HIPRAHATCH.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

# 15. Fecha de la última revisión del prospecto

 $\{MM/AAAA\}$ 

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

<u>Titular de la autorización de comercialización y fabricante responsable de la liberación del lote y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:</u>

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Avda. La Selva 135

17170 Amer (Girona) SPAIN

Tel: +34 972 43 06 60

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

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

Belgié/Belgique/Belgique/Belgien   Lietuva		
Nieuwewandeling 62   Avda. La Selva 135   17170 Amer (Girona)	België/Belgique/Belgien	Lietuva
17170 Amer (Girona)   ISPANIJA   Tel: +34 972 43 06 60     Penyőjinka България   Luxembourg/Luxemburg   Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Luxembourg/Lux	HIPRA BENELUX NV	LABORATORIOS HIPRA, S.A.
BELGIUM   Telt: +32 09 2964464   Tel: +34 972 43 06 60     Peny6лика България   Luxembourg/Luxemburg     LABORATORIOS HIPRA, S.A.   HIPRA BENELUX NV     Nieuwewandeling 62     9000 Gent   BELGIUM     Tel: +34 972 43 06 60   Tel: +32 09 2964464     Peny6лика България   Luxembourg/Luxemburg     HIPRA BENELUX NV     Nieuwewandeling 62     9000 Gent   BELGIUM     Tel: +32 09 2964464     Tel: +34 972 43 06 60     Tel: +32 09 2964464     Tel: +34 972 43 06 60     Tel: +32 09 2964464     Tel: +32 09 2964464     Tel: +34 972 43 06 60     Tel: +34 972	Nieuwewandeling 62	Avda. La Selva 135
ISPANIJA   Tel: +32 09 2964464   Tel: +34 972 43 06 60     Peny6Jihka Bejatapus   Luxembourg/Luxemburg   HiPRA BENELUX NV     Noieuwewandeling 62   9000 Gent     Belgium   Tel: +34 972 43 06 60     Ceská republika   HiPRA SLOVENSKO, s.r.o.   Laboratorial Statistical	9000 Gent	17170 Amer (Girona)
Tél/Tel: +32 09 2964464  Tel: +34 972 43 06 60  Penyōjinka България LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) MICTIAHHIЯ Teл: +34 972 43 06 60  Peská republika HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Zochova 5, SLOVENSKO Tel: +421 02 32 335 223  Tel: +34 972 43 06 60  Panmark LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH AIR ABENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tél/Tel: +32 09 2964464  Magyarország LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH AIR ABENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +34 972 43 06 60  Nederland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH AIR ABENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +34 971 43 06 60  Tel: +32 972 43 06 60  Tel: +32 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +32 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +32 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +32	BELGIUM	` /
Luxembourg/Luxemburg		
LABORATORIOS HIPRA, S.A.   HIPRA BENELUX NV   Nicuwewandeling 62   9000 Gemt   9000 Gemt   BELGIUM   Tél/Tel: +32 90 2964464	165 161. 132 09 290 110 1	161. 134 7/2 43 00 00
LABORATORIOS HIPRA, S.A.   HIPRA BENELUX NV   Nicuwewandeling 62   9000 Gemt   9000 Gemt   BELGIUM   Tél/Tel: +32 90 2964464	Република България	Luxembourg/Luxemburg
Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) 17170 Amer (Girona) 172170 Amer (Girona) 17317170 Amer (Girona) 17317170 Amer (Girona) 173170 A		HIPRA BENELUX NV
17170 Amer (Girona)   9000 Gent   BELGIUM		Nieuwewandeling 62
MCITAHIM   Teil: +34 972 43 06 60   Téil/Teil: +32 09 2964464     Ceská republika   Magyarország   LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135     1170 Amer (Girona)   SPANISA     1170 Amer (Girona)   SPANIS     11710 Amer	17170 Amer (Girona)	
Tei: +34 972 43 06 60  Tél/Tel: +32 09 2964464  Magyarország HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Zochova 5, 811 03 Bratislava, SLOVENSKO SPANYOLORSZÁG Tel: +421 02 32 335 223  Tel: +34 972 43 06 60  Danmark LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Deutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tel: +34 972 43 06 60  Deutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eèxi LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eòxâôa HIPRA EAΛΑΣ A.E. HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Disseldorf Deutschland Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Disseldorf Disseldorf Disseldorf Disseldorf Disseldorf Deutschland	` '	
Česká republika         Magyarország           HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.         LABORATORIOS HIPRA, S.A.           Zochova 5,         Avda. La Selva 135           811 03 Bratislava,         17170 Amer (Girona)           SLOVENSKO         SPANYOLORSZÁG           Tel: +421 02 32 335 223         Tel: +34 972 43 06 60           Danmark         Malta           LABORATORIOS HIPRA, S.A.         LABORATORIOS HIPRA, S.A.           Avda. La Selva 135         17170 Amer (Girona)           SPANIEN         SPANJA           Tel: +34 972 43 06 60         Tel: +34 972 43 06 60           Deutschland         HIPRA BENELUX NV           Mieuwewandeling 62         9000 Gent           BELGIUM         Tel: +32 09 2964464           Eesti         Norge           LABORATORIOS HIPRA, S.A.         Avda. La Selva 135           17170 Amer (Girona)         17170 Amer (Girona)           HISPA ANIA         SPANIA           Tel: +34 972 43 06 60         Tlf: +34 972 43 06 60           Eòloào         Tlf: +34 972 43 06 60           Eòloào         Tlf: +34 972 43 06 60           Eòloào         Tlf: +34 972 43 06 60		
HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.   LABORATORIOS HIPRA, S.A.   Avda. La Selva 135   17170 Amer (Girona)   SLOVENSKO   SPANYOLORSZÁG   Tel: +421 02 32 335 223   Tel: +34 972 43 06 60	1641. 13 1 3 / 2 13 00 00	
HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.   LABORATORIOS HIPRA, S.A.   Avda. La Selva 135   17170 Amer (Girona)   SLOVENSKO   SPANYOLORSZÁG   Tel: +421 02 32 335 223   Tel: +34 972 43 06 60     Danmark	Česká republika	Magyarország
Zochova 5, 811 03 Bratislava, SLOVENSKO Tel: +421 02 32 335 223  Tel: +34 972 43 06 60  Danmark LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANYOLORSZÁG Tel: +34 972 43 06 60  Danmark LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Deutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tel: +32 09 2964464  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA EΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Avda. La Selva 135 Ditricultation SPANIA Tel: +34 972 43 06 60  Osterreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Ditricultation Deutschland Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland		
17170 Amer (Girona)   SPANYOLORSZÁG   Tel: +421 02 32 335 223   Tel: +34 972 43 06 60     Danmark	· ·	
SPANYOLORSZÁG   Tel: +34 972 43 06 60		
Tel: +421 02 32 335 223   Tel: +34 972 43 06 60     Danmark		
Danmark		
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Pesti LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANJA Tel: +34 972 43 06 60  Noderland HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464  Pesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland  Deutschland	161. 1421 02 32 333 223	Tel: +34 9/2 43 00 00
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Pesti LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANJA Tel: +34 972 43 06 60  Noderland HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464  Pesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland  Deutschland	Danmark	Malta
Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Poeutschland Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA EΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωρ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Arden (Girona) HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland	LABORATORIOS HIPRA, S.A.	LABORATORIOS HIPRA, S.A.
17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Peutschland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA EΛΛΑΣ Α.Ε. Λεοφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Nederland Tel: +34 972 43 06 60  Nederland HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464  Norge LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland		
SPANIEN Tel: +34 972 43 06 60  Nederland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Nederland HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464  Norge LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tif: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland		
Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Tel: +34 972 43 06 60  Nederland HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Tel: +32 09 2964464  Norge LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA EΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Nederland HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464  Norge LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) 17170 Amer (Girona) SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Deutschland         Nederland           HIPRA DEUTSCHLAND GmbH         HIPRA BENELUX NV           Am Wehrhahn 28-30         Nieuwewandeling 62           40211 Düsseldorf         9000 Gent           Deutschland         BELGIUM           Tel: +49 211 698236 − 0         Tel: +32 09 2964464           Eesti         Norge           LABORATORIOS HIPRA, S.A.         LABORATORIOS HIPRA, S.A.           Avda. La Selva 135         Avda. La Selva 135           17170 Amer (Girona)         17170 Amer (Girona)           HISPAANIA         SPANIA           Tel: +34 972 43 06 60         Tlf: +34 972 43 06 60           Eλλάδα         Österreich           HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.         HIPRA DEUTSCHLAND GmbH           Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,         Am Wehrhahn 28-30           104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ         40211 Düsseldorf           Τηλ: +30 210 4978660         Deutschland		
HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland Tel: +49 211 698236 – 0  Eesti LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα HIPRA EΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  HIPRA BENELUX NV Nieuwewandeling 62 9000 Gent BELGIUM Tel: +32 09 2964464   Norge LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland	Tel. +34 972 43 00 00	Tel. +34 9/2 43 00 00
Nieuwewandeling 62   9000 Gent   9000 Gent   BELGIUM   Tel: +49 211 698236 - 0   Tel: +32 09 2964464     Eesti	Deutschland	Nederland
Nieuwewandeling 62   9000 Gent   BELGIUM   Tel: +49 211 698236 - 0   Tel: +32 09 2964464     Eesti	HIPRA DEUTSCHLAND GmbH	HIPRA BENELUX NV
40211 Düsseldorf   9000 Gent   BELGIUM     Tel: +49 211 698236 - 0   Tel: +32 09 2964464     Eesti	Am Wehrhahn 28-30	Nieuwewandeling 62
Deutschland		
Tel: +49 211 698236 – 0  Tel: +32 09 2964464  Norge  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135  17170 Amer (Girona)  HISPAANIA  Tel: +34 972 43 06 60  Eλλάδα  HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  Τηλ: +30 210 4978660  Tel: +32 09 2964464  Norge  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135  17170 Amer (Girona)  SPANIA  Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich  HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  Am Wehrhahn 28-30  40211 Düsseldorf  Tηλ: +30 210 4978660		
Norge     LABORATORIOS HIPRA, S.A.     Avda. La Selva 135     17170 Amer (Girona)     HISPAANIA     Tel: +34 972 43 06 60     Ελλάδα     HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.     Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,     104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ     Τηλ: +30 210 4978660     Norge     LABORATORIOS HIPRA, S.A.     Avda. La Selva 135     17170 Amer (Girona)     SPANIA     Tlf: +34 972 43 06 60     Osterreich     HIPRA DEUTSCHLAND GmbH     Am Wehrhahn 28-30     40211 Düsseldorf     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Am Wehrhahn 28-30     40211 Düsseldorf     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Deutschland     Am Wehrhahn 28-30     40211 Düsseldorf     Deutschland     Deutsch		
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135  17170 Amer (Girona)  HISPAANIA  Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα  HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  Τηλ: +30 210 4978660  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  LABORATORIOS HIPRA, S.A.  Avda. La Selva 135  17170 Amer (Girona)  SPANIA  Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich  HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  Am Wehrhahn 28-30  40211 Düsseldorf  Tηλ: +30 210 4978660  Deutschland	1011 17 211 070230	200 200 200 100
Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Ανda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland		
17170 Amer (Girona) HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  17170 Amer (Girona) SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland	LABORATORIOS HIPRA, S.A.	LABORATORIOS HIPRA, S.A.
HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα  HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland	Avda. La Selva 135	Avda. La Selva 135
HISPAANIA Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα  HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  SPANIA Tlf: +34 972 43 06 60  Österreich HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf Deutschland	17170 Amer (Girona)	17170 Amer (Girona)
Tel: +34 972 43 06 60  Ελλάδα  ΗΙΡRΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  Τlf: +34 972 43 06 60  Österreich  ΗΙΡRΑ DEUTSCHLAND GmbH  Απ Wehrhahn 28-30  40211 Düsseldorf  Deutschland		
ΕλλάδαÖsterreichHIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.HIPRA DEUTSCHLAND GmbHΛεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,Am Wehrhahn 28-30104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ40211 DüsseldorfΤηλ: +30 210 4978660Deutschland		
HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4, 104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ Τηλ: +30 210 4978660  HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  Am Wehrhahn 28-30 40211 Düsseldorf  Deutschland		
Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,Am Wehrhahn 28-30104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ40211 DüsseldorfΤηλ: +30 210 4978660Deutschland	Ελλάδα	
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  Τηλ: +30 210 4978660  40211 Düsseldorf  Deutschland	ΗΙΡΡΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	HIPRA DEUTSCHLAND GmbH
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  Τηλ: +30 210 4978660  40211 Düsseldorf  Deutschland	Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,	Am Wehrhahn 28-30
Tηλ: +30 210 4978660 Deutschland	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·		
	,	

España LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) ESPAÑA Tel: +34 972 43 06 60	Polska HIPRA POLSKA Sp.z.o.o. Ul. Wincentego Rzymowskiego 31 02-697 Warszawa - POLSKA Tel: +48 22 642 33 06
France HIPRA FRANCE 7 rue Roland Garros, Batiment H 44700 - Orvault - FRANCE Tél: +33 02 51 80 77 91	Portugal ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários De Uso Animal, Lda Portela de Mafra e Fontaínha - Abrunheira 2665 – 191 Malveira - PORTUGAL Tel:+351 219 663 450
Hrvatska LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) ŠPANJOLSKA Tel: +34 972 43 06 60	România LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIA Tel: +34 972 43 06 60
Ireland LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPAIN Tel. +34 972 43 06 60	Slovenija LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) ŠPANIJA Tel: +34 972 43 06 60
Ísland LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPÁNN Sími: +34 972 43 06 60	Slovenská republika HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Zochova 5, 811 03 Bratislava, SLOVENSKO Tel: +421 02 32 335 223
Italia Hipra Italia S.r.l. Enrico Mattei, 2 25030 Coccaglio (BS) ITALIA Tel: +39 030 7241821	Suomi/Finland LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) ESPANJA Puh/Tel: +34 972 43 06 60
<b>Κύπρος</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) IΣΠΑΝΙΑ Τηλ: +34 972 43 06 60	Sverige LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona) SPANIEN Tel. +34 972 43 06 60

Latvija

LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona)

SPĀNIJA

Tel. +34 972 43 06 60

**United Kingdom (Northern Ireland)** 

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Avda. La Selva 135 17170 Amer (Girona)

**SPAIN** 

Tel. +34 972 43 06 60