

## FICHA TÉCNICA O RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Eurican DAP-Lmulti liofilizado y suspensión para preparación de suspensión inyectable

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada dosis de liofilizado contiene:

#### Sustancias activas:

	Mínimo	Máximo
Virus del moquillo canino atenuado, cepa BA5	$10^{4,0}$ DICC <sub>50</sub> *	$10^{6,0}$ DICC <sub>50</sub> *
Adenovirus canino tipo 2 atenuado, cepa DK13	$10^{2,5}$ DICC <sub>50</sub> *	$10^{6,3}$ DICC <sub>50</sub> *
Parvovirus canino tipo 2 atenuado, cepa CAG2	$10^{4,9}$ DICC <sub>50</sub> *	$10^{7,1}$ DICC <sub>50</sub> *

(\*DICC50: dosis infectiva 50 % en cultivo celular)

Cada dosis (1 ml) de suspensión contiene:

#### Sustancias activas:

*Leptospira interrogans* inactivada, serogrupo y serovariedad Canicola, cepa 16070 ..... Actividad según F. Eur. 447\*  
*Leptospira interrogans* inactivada, serogrupo y serovariedad Icterohaemorrhagiae, cepa 16069 ..... Actividad según F. Eur. 447\*  
*Leptospira interrogans* inactivada, serogrupo y serovariedad Grippotyphosa, cepa Grippo Mal 1540 ..... Actividad según F. Eur. 447\*  
\*≥ 80 % de protección en hámsteres

#### Excipientes:

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Liofilizado y suspensión para preparación de suspensión inyectable.  
Liofilizado de beige a amarillo pálido y suspensión opalescente y homogénea.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Especies de destino

Perros

#### 4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Para la inmunización activa de perros para:

- prevenir la mortalidad y los signos clínicos causados por el virus del moquillo (CDV),
- prevenir la mortalidad y los signos clínicos causados por el virus de la hepatitis infecciosa canina (CAV),
- reducir la excreción vírica durante la enfermedad respiratoria causada por el adenovirus canino tipo 2 (CAV-2),
- prevenir la mortalidad, los signos clínicos y la excreción vírica causados por el parvovirus canino (CPV)\*,
- prevenir la mortalidad, los signos clínicos, la infección, la excreción bacteriana, la colonización renal y las lesiones renales causadas por *Leptospira interrogans* serogrupo Icterohaemorrhagiae serovariedad Icterohaemorrhagiae,
- prevenir la mortalidad\*\* y los signos clínicos, reducir la infección, la excreción bacteriana, la colonización renal y las lesiones renales causadas por *Leptospira interrogans* serogrupo Canicola serovariedad Canicola,
- prevenir la mortalidad\*\*, y reducir los signos clínicos, la infección, la excreción bacteriana, la colonización renal y las lesiones renales causadas por *Leptospira kirschneri* serogrupo Grippotyphosa serovariedad Grippotyphosa,
- prevenir la mortalidad, los signos clínicos, la infección renal, la excreción bacteriana, la colonización renal y las lesiones renales causadas por *Leptospira interrogans* serogrupo Icterohaemorrhagiae serovariedad Copenhageni.\*\*\*

Establecimiento de la inmunidad: 2 semanas después de la segunda inyección de la primovacunación para todas las cepas.

Duración de la inmunidad: al menos un año después de la segunda inyección de la primovacunación para todas las cepas.

Datos serológicos y de desafío actuales y disponibles muestran protección frente al virus del moquillo, el adenovirus y el parvovirus\* durante 2 años después de la primovacunación seguida de la primera vacunación de recuerdo anual.

La decisión de adaptar la pauta vacunal de este medicamento veterinario se deberá realizar caso por caso, teniendo en cuenta el historial de vacunación del perro y el contexto epidemiológico.

\* Se ha demostrado protección frente al parvovirus canino tipo 2a, 2b, 2c ya sea por desafío (tipo 2b) o por serología (tipo 2a y 2c).

\*\*Para *Leptospira* Canicola y Grippotyphosa, no hubo mortalidad mientras duró la prueba de desafío para determinar la duración de la inmunidad.

\*\*\*Para *Leptospira* Copenhageni, no se ha establecido la duración de la inmunidad.

### 4.3 Contraindicaciones

Ninguna.

### 4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino

Vacunar únicamente animales sanos.

### 4.5 Precauciones especiales de uso

#### Precauciones especiales para su uso en animales

Aplicar los procedimientos habituales de asepsia.

Después de la vacunación, las cepas vacunales vivas CAV-2 y CPV pueden eliminarse de forma transitoria sin ninguna consecuencia adversa para los animales que están en contacto con los vacunados.

#### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales

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

#### **4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Una ligera hinchazón ( $\leq 2$  cm) en el punto de inyección puede observarse inmediatamente después de la inyección frecuentemente. Normalmente desaparece en 1 a 6 días. Esto puede, en algunas ocasiones, acompañarse de un leve prurito, calor y dolor en el punto de inyección. También puede observarse de forma transitoria letargia y vómitos frecuentemente.

Reacciones como anorexia, polidipsia, hipertermia, diarrea, temblor muscular, debilidad muscular y lesiones cutáneas en el punto de inyección pueden observarse infrecuentemente.

Reacciones de hipersensibilidad (edema facial, choque anafiláctico, urticaria) pueden aparecer en raras ocasiones, algunas de ellas son potencialmente mortales. Debe administrarse rápidamente tratamiento sintomático adecuado.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas)
- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados)
- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados)
- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados)
- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados).

#### **4.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta**

Puede utilizarse durante la gestación.

#### **4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

Existe información sobre la seguridad y la eficacia que demuestra que esta vacuna se puede administrar en el mismo día, pero no mezclada con la vacuna de Boehringer Ingelheim de la rabia en perros a partir de las 12 semanas de edad. En este caso, la eficacia frente a *Leptospira* *haemorrhagiae* se demostró únicamente para la reducción de las lesiones renales y de la excreción bacteriana, y la eficacia frente a *Leptospira* *Grippotyphosa* se demostró únicamente para la reducción de la colonización renal, de las lesiones renales y de la excreción bacteriana.

No se ha investigado la eficacia de la vacuna para la protección contra la serovariedad Copenhageni después de su uso con la vacuna de Boehringer Ingelheim de la rabia el mismo día. No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso de esta vacuna con cualquier otro medicamento veterinario excepto los medicamentos mencionados anteriormente. 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.

#### 4.9 Posología y vía de administración

Reconstituir el liofilizado con la suspensión en condiciones de asepsia. Agitar bien antes de usar. Administrar la totalidad del contenido del vial reconstituido como una dosis única.

El contenido reconstituido debe ser una suspensión opalescente de amarilla a ligeramente rojiza.

Inyectar por vía subcutánea una dosis de 1 ml según la pauta de vacunación siguiente:

**Primovacunación:** Dos inyecciones separadas por un intervalo de 4 semanas, a partir de las 7 semanas de edad. En casos en los que el veterinario sospeche de elevados niveles de anticuerpos maternos y la primovacunación haya finalizado antes de las 16 semanas de edad, se recomienda una tercera inyección a partir de las 16 semanas de edad con una vacuna de Boehringer Ingelheim que contenga el virus del moquillo, adenovirus y parvovirus, administrada al menos 3 semanas después de la segunda inyección.

**Revacunación:** Administrar una dosis 12 meses después de haber finalizado la primovacunación. Los perros deben revacunarse con una dosis única de recuerdo anual.

#### 4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario

No se han observado reacciones adversas diferentes a las descritas en el apartado 4.6 después de la administración de una sobredosis de 10 veces la dosis de liofilizado y 2 veces la dosis de suspensión.

#### 4.11 Tiempo(s) de espera

No procede.

### 5. PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS

Grupo farmacoterapéutico: Inmunológicos para los Cánidos. Vacunas víricas vivas y bacterianas inactivadas para perros.  
Código ATCvet: QI07AI03

Vacuna contra el moquillo, las adenovirosis (CAV-1 y CAV-2), la parvovirosis (atenuada) y *Leptospira* (inactivada) en perros.

Después de la administración, la vacuna induce una respuesta inmunitaria contra el moquillo, las adenovirosis (CAV-1 y CAV-2), la parvovirosis y las leptospirosis por *Leptospira interrogans* serogrupo Canicola, *Leptospira interrogans* serogrupo Icterohaemorrhagiae y *Leptospira*



*kirschneri* serogrupo Grippotyphosa en el perro, demostrada por desafío y por la presencia de anticuerpos.

## **6. DATOS FARMACÉUTICOS**

### **6.1 Lista de excipientes**

#### **Liofilizado**

Hidrolizado de caseína

Gelatina

Dextrano 40

Fosfato de dipotasio

Dihidrogenofosfato de potasio

Hidróxido de potasio

Sorbitol

Sacarosa

Agua para preparaciones inyectables

#### **Suspensión**

Cloruro de potasio

Cloruro de sodio

Dihidrogenofosfato de potasio

Fosfato de disodio dihidrato

Agua para preparaciones inyectables

### **6.2 Incompatibilidades principales**

No mezclar con ningún otro medicamento veterinario, excepto la suspensión suministrada para su uso con el medicamento veterinario.

### **6.3 Período de validez**

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años.

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

### **6.4 Precauciones especiales de conservación**

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

No congelar.

Proteger de la luz.

### **6.5 Naturaleza y composición del envase primario**

Viales de vidrio Tipo I con tapones de goma de clorobutilo, sellados con cápsulas de aluminio.

#### **Formatos:**

Caja de plástico con 10 viales (vidrio) de liofilizado (1 dosis) y 10 viales (vidrio) de suspensión (1 ml).



Caja de plástico con 25 viales (vidrio) de liofilizado (1 dosis) y 25 viales (vidrio) de suspensión (1 ml).

Caja de plástico con 50 viales (vidrio) de liofilizado (1 dosis) y 50 viales (vidrio) de suspensión (1 ml).

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

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

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

### **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U.  
C/Prat de la Riba, 50  
08174 SantCugat del Vallès (Barcelona)  
España

### **8. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

3323 ESP

### **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

Fecha de la primera autorización: 05 de noviembre de 2015

Fecha de la última renovación: 10/2020

### **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

10/2020

### **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Uso veterinario

Condiciones de dispensación: **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

Condiciones de administración: **Administración bajo control o supervisión del veterinario.**