

## PROSPECTO INTERNO

### 1. Denominación del producto inmunológico

#### ALPHA JECT® 4-1

Vacuna inactivada contra Furunculosis atípica, Vibriosis producida por *Vibrio ordalii*, Síndrome Rickettsial del Salmón (SRS) y Necrosis Pancreática Infecciosa (IPN)

Emulsión Inyectable

### 2. Contenido del envase

500 mL

### 3. Composición

Cada dosis (0,1 mL) contiene:

Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa serotipo Sp (IPNV), Cepa AL V103	1,5 - 3,0 x 10 <sup>8</sup> PFU
Piscirickettsia salmonis, Cepa AL10005	0,11 - 0,25 mg proteína
<i>Vibrio ordalii</i> , Cepa AL 510	0,5 - 2,0 x 10 <sup>8</sup> células
<i>Aeromonas salmonicida</i> subespecie <i>salmonicida</i> , Cepa AL 2017	1,0 - 2,0 x 10 <sup>8</sup> células
Excipientes c.s.p	0,1 mL
- Adyuvante: Parafina líquida	
- Inactivante: Formaldehído	

### 4. Especies de destino

Salmón del Atlántico (*Salmo salar* L.)

### 5. Indicación de uso

Inmunización activa, como ayuda en la reducción de la mortalidad y los signos clínicos causados por *Aeromonas salmonicida* atípica (furunculosis atípica) y *Vibrio ordalii* (vibriosis); reducción de la mortalidad seguida a la infección de *Piscirickettsia salmonis* (Síndrome Rickettsial del Salmón) y de IPNV (Necrosis Pancreática Infecciosa) serotipo Sp.

Posterior a la vacunación la respuesta inmune se establece como mínimo a las 520 UTA para los antígenos de *Aeromonas salmonicida* y *Vibrio ordalii* y como mínimo a las 600 UTA para los antígenos de *Piscirickettsia salmonis* e IPNV.

### 6. Dosis

La dosis recomendada es de 0,1 mL intraperitoneal por pez de un peso mínimo de 30 gramos.

### 7. Vías de administración y modo de empleo

- Administrar vía intraperitoneal
- Se recomienda dejar a los peces en ayuno mínimo 48 horas previas a la vacunación.
- Los peces deben ser anestesiados antes de la vacunación
- El equipo de vacunación debe ser desinfectado antes de su uso de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. La desinfección debe efectuarse según los protocolos y/o manuales de buenas prácticas aplicables
- Antes de vacunar, el producto debe alcanzar lentamente 15 - 20°C. Mezclar bien la vacuna agitando y apretando la bolsa durante 2 minutos previo a su uso

- Sólo administre la vacuna si después de agitarla su apariencia es de una emulsión homogénea de color blanco-crema. Si en el fondo de la bolsa persiste una fase café acuosa, la vacuna no debe ser utilizada.
- Administrar en forma aséptica
- Para evitar efectos adversos serios, es importante inyectar la totalidad de la dosis dentro de la cavidad abdominal. Usar un tamaño de la aguja (diámetro) de mínimo 0,6 mm y el largo debe ser adecuado para atravesar la pared abdominal y penetrar 1-2 mm dentro de la propia cavidad. La aguja se introduce en la línea media por delante de la aleta pélvica a una distancia equivalente a 1–1,5 longitudes (de aleta) desde la base de la misma.

### **8. Efectos adversos o reacciones adversas**

Efectos adversos como adherencias y pigmentación en la cavidad abdominal se presentan normalmente. Al comparar peces no vacunados y no manipulados, todos los peces vacunados con vacunas oleosas pueden presentar adherencias y pigmentación.

La severidad de las reacciones adversas dependerá de factores como higiene, técnica de vacunación, tamaño de los peces a la vacunación y de la temperatura durante las primeras 6–12 semanas posteriores a la vacunación.

Para disminuir el grado de efectos colaterales se recomienda vacunar a temperaturas del agua de 15°C o menores.

La vacunación de peces pequeños y temperaturas altas pueden aumentar la severidad de las reacciones adversas.

La vacunación puede ser seguida por una disminución temporal del apetito causando una reducción transitoria de la tasa de crecimiento que no influencia la ganancia de peso total al final del ciclo de producción.

### **9. Contraindicaciones**

No vacunar peces enfermos, débiles o estresados.

No vacunar peces con un peso menor a 30 gramos

No vacunar durante el proceso de esmoltificación.

No vacunar durante las cuatro últimas semanas previas a la transferencia al mar

No vacunar peces reproductores.

No efectuar otros tratamientos con los peces durante el proceso de vacunación y establecimiento de la inmunidad

No trasladar los peces al mar antes de 600 UTA post vacunación

No vacunar a temperaturas bajo 1 °C

### **10. Advertencias y Precauciones especiales de uso**

En toda población de peces siempre existirá una pequeña proporción de individuos que no logren una protección completa posterior a la vacunación. Cierta mortalidad puede observarse en individuos que no responden a la vacunación o por cuadros de inmunosupresión debido a infecciones concomitantes, mal estado nutritivo, factores genéticos, esmoltificación o por situaciones de estrés asociadas al medio ambiente.

Evite vacunar a temperaturas del agua mayores a 18 °C. La vacunación debe realizarse a temperatura del agua de 15 °C o menores.

Mantener fuera del alcance de los niños.

### **11. Interacción con otros productos farmacéuticos cuando son administrados en forma concomitante con el producto inmunológico y sus posibles efectos en el animal tratado.**

No existe información disponible respecto de la seguridad y eficacia para el uso concomitante con otros productos farmacéuticos, por lo cual no se recomienda administrar otros productos 14 días previos y posteriores a la inmunización.

## **12. Precauciones especiales para el operador**

En caso de autoinyección debe contactarse inmediatamente ayuda médica y lleve consigo el prospecto interno del producto.

Asegure que los métodos de contención, manipulación y administración minimicen el riesgo de autoinyección. Utilizar horquillas de seguridad sobre la jeringa para proteger el bisel de la aguja. Mujeres gestantes no deben vacunar.

Este producto contiene aceite mineral. La inyección accidental a personas puede causar dolor intenso e hinchazón de la zona afectada, especialmente si una articulación o un dedo han sido inyectados. En casos poco frecuentes puede llevar a la pérdida del dedo comprometido si no se entrega atención médica rápida.

Si por accidente Ud. se ha inyectado con el producto, pida inmediatamente ayuda médica, incluso cuando el volumen inyectado haya sido muy pequeño. Lleve el prospecto del producto a la consulta médica.

Si el dolor persiste por más de 12 horas después de la consulta, contacte un médico nuevamente. La inyección accidental repetida puede agravar estos efectos o causar shock anafiláctico.

## **13. Período de eficacia**

18 meses

Una vez abierta la bolsa, utilizar antes de 24 horas

Si la vacunación se interrumpe por un corto período de tiempo, se deben mantener buenas condiciones higiénicas y proteger la entrada de la bolsa de una posible contaminación.

## **14. Condiciones de almacenamiento**

Mantener refrigerado: entre 2 y 8°C. No congelar.

Proteger de la luz.

## **15. Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el equipo utilizado para su administración**

Para eliminar los envases y desechos se recomienda la incineración.

## **16. Nombre y dirección completa del laboratorio fabricante y del establecimiento importador, nombre y país de la empresa licenciante**

### **Fabricado por:**

PHARMAQ AS  
Skogmo Industriområde  
Industrivegen 50  
N-7863 Overhalla  
Noruega

### **Importado y distribuido por:**

PHARMAQ AS Chile Ltda.  
Bernardino 1981, Oficina 202  
Puerto Montt  
Chile

**Bajo licencia de PHARMAQ AS, Noruega.**

**17. Período de resguardo**

Cero días 0

**18. Uso veterinario**

Uso veterinario

**19. Condición de venta al público**

Venta bajo receta médico veterinaria

**20. Registro Provisional SAG N°: 1885-BP**