

## AVIPRO™ SALMONELLA DUO



Contra la salmonelosis aviar  
Oral



**COMPOSICIÓN:** Cada dosis contiene como mínimo:

Bacteria viva atenuada *Salmonella enteritidis*, cepa Sm24/Rif12/ Ssq,  $\geq 1 \times 10^8$  UFC\*

Bacteria viva atenuada *Salmonella typhimurium*, cepa Nal2/Rif9/ Rtt,  $\geq 1 \times 10^8$  UFC\*

\*UFC = Unidades formadoras de colonia.

**ESPECIES DE DESTINO:** Gallinas (futuras reproductoras y ponedoras), pavos reproductores y para producción de carne, patos para producción de carne.

### INDICACIONES:

**Pollos (futuras reproductoras y ponedoras):** Para la inmunización activa de pollos para reducir la excreción fecal y colonización de los órganos internos con cepas de campo de *Salmonella enteritidis* y *Salmonella typhimurium* y para reducir la colonización de los huevos con cepas de campo de *Salmonella enteritidis*.

**Pavos reproductores y para producción de carne:** Para la inmunización activa de pavos para reducir la colonización de los órganos internos con cepas de campo de *Salmonella enteritidis* y *Salmonella typhimurium*.

**Patos para producción de carne:** Para la inmunización activa de patos para reducir la colonización de los órganos internos con cepas de campo de *Salmonella enteritidis* y *Salmonella typhimurium*.

**MODO DE USO:** El uso y la administración del producto debe realizarse bajo supervisión del profesional veterinario responsable del manejo sanitario de la granja.

**Pollas (futuras reproductoras y futuras gallinas de postura):** Una dosis al primer día de vida seguida por una segunda vacunación a las 6 a 8 semanas de edad y una tercera vacunación alrededor de la semana 16 de vida.

**Pavos para producción de carne:** Una dosis al día de vida seguida por una segunda vacunación a las 6 semanas de edad.

**Pavas reproductoras:** Una dosis el primer día de vida seguida por una segunda vacunación a las 6 semanas de edad, una tercera vacunación a las 16 semanas de edad y una cuarta vacunación a las 23 - 24 semanas de edad.

**Patos para producción de carne:** Una dosis el primer día de vida.

### MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN VÍA AGUA DE BEBIDA:

- Asegurarse que el agua esté fría, limpia, sin cloro y libre de detergentes, desinfectantes e iones metálicos.
- Suspender la vacuna en la correspondiente cantidad de agua y mezclar cuidadosamente.
- Preparar únicamente la cantidad de vacuna que se pueda consumir en 4 horas.
- Todos los equipos utilizados para la vacunación (tubos, bebederos etc.) deben ser completamente lavados y libres de residuos de detergentes o desinfectantes. El sistema de agua de bebida debe ser desocupado antes de la vacunación.
- Estimar la cantidad de agua de acuerdo al número de aves a ser vacunadas. La adición de AVIBLUE™ puede influir positivamente en la estabilidad en uso de la vacuna. Seguir el esquema de dosificación recomendado para usar "AVIBLUE™".
- Para facilitar su manipulación la vacuna debe ser preparada en un recipiente pequeño (cerca de 1 litro). Abrir el tapón de la botella de la vacuna bajo el agua y diluir la vacuna completamente. La suspensión de vacuna es entonces diluida en un recipiente más grande (5 - 10 litros) y bien mezclada otra vez.

- El contenido completo de los frascos de vacuna debe ser para un lote o sistema de agua de bebida únicamente. La división de los frascos de vacuna puede llevar a errores de dosificación. La suspensión de vacuna se agrega al agua fría de tal manera que - como una regla de oro - 1 000 dosis de vacuna estén suspendidas en 1 litro de agua por día de vida por 1 000 aves: por ej. Para 1 000 pollos de 10 días de edad 10 litros de agua son necesarios.
- En caso de duda el consumo de agua debe ser estimado antes de la vacunación. Ya que la conducta para beber de los pollos puede variar puede ser necesario retirar el agua de bebida por 2 - 3 horas antes de la vacunación para asegurar que todas las aves beban durante la fase de vacunación.

### RECOMENDACIONES PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN:

- Administre el contenido completo de los viales inmediatamente después de abrirlos.
- Se deberá evitar el estrés de los animales antes, durante y después de la vacunación.
- Prepare solamente la cantidad de vacuna que se vaya a administrar durante las próximas 4 horas.
- Asegurarse que el agua de bebida no contenga detergentes ni desinfectantes.

### ADVERTENCIAS / PRECAUCIONES/ RECOMENDACIONES:

- Uso veterinario.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No use en animales clínicamente enfermos o debilitados.
- No debe ser aplicada en aves durante el periodo de postura.
- No usar en pollas en postura y dentro de las 3 semanas antes del inicio del periodo de postura.
- No usar en patas destinadas a postura.
- No usar en pavas en postura y dentro de las 5 semanas antes del comienzo del periodo de postura.
- Las pollas vacunadas pueden excretar la cepa vacunal de *Salmonella enteritidis* hasta por 21 días y la cepa vacunal de *Salmonella typhimurium* hasta por 35 días después de la vacunación.
- La diseminación de las cepas vacunales en pavos es intermitente. Después de vacunados una vez el primer día de vida, la duración de la excreción fue observada para la cepa vacunal de *Salmonella enteritidis* hasta por 49 días y para la cepa vacunal de *Salmonella typhimurium* hasta por 63 días. Después de repetidas vacunaciones la duración de la excreción es más corta. Debido a los limitados datos en los huevos de pavas reproductoras, estos no se destinaron para el consumo humano.
- Los patos vacunados pueden excretar la cepa vacunal de *Salmonella enteritidis* hasta por 14 días y la cepa vacunal de *Salmonella typhimurium* hasta por 28 días después de la vacunación.
- Las cepas vacunales son altamente sensibles al antibiótico fluoroquinolona y tiene sensibilidad aumentada a eritromicina, clo-ranfenicol, doxiciclina, detergentes y agentes nocivos del medio ambiente.
- Dependiendo del sistema de prueba utilizado, la vacunación oral puede resultar en baja reacciones seropositivas de aves individuales en un lote. Puesto que el monitoreo serológico de la *Salmonella* es solamente una prueba de lote, los hallazgos positivos tienen que ser confirmados, por ej. Por bacteriología.
- La diferenciación entre la vacuna y las cepas de campo se realiza por medio de un antibiograma:
- *Salmonella enteritidis*: a diferencia de las cepas de campo, la cepa vacunal es sensible a eritromicina (concentración 15-30 µg/ml) y resistente a estreptomycin (concentración 200 µg/ml) y rifampicina (concentración 200 µg/ml).
- *Salmonella typhimurium*: a diferencia de las cepas de campo, la cepa vacunal es sensible a eritromicina (concentración 15-30 µg/ml) y resistente a ácido nalidixico (concentración 20 µg/ml) y rifampicina 200 µg/ml).
- Cualquier producto medicinal veterinario no utilizado o materiales de residuo derivados de tales productos medicinales veterinarios deben ser dispuestos de acuerdo con los requerimientos locales.

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL OPERADOR:**

- Usar equipo protector personal consistente en guantes cuando se manipulan productos medicinales veterinarios. Abrir solamente el frasco debajo del agua para evitar aerosoles. Lavar y desinfectar las manos después de manipular la vacuna.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental, buscar ayuda médica inmediatamente y mostrar el prospecto o la etiqueta al médico.
- Puesto que la vacuna ha sido preparada con microorganismos vivos atenuados, deben ser tomadas medidas apropiadas para prevenir la contaminación del manipulador y otras personas que colaboren en el proceso.
- Los animales vacunados pueden excretar las cepas vacunales. Se aconseja a personas inmunocomprometidas evitar el contacto con la vacuna y animales recientemente vacunados.
- Los productos medicinales veterinarios no deben ser administrados por mujeres embarazadas.
- El personal involucrado en la atención de animales vacunados deben seguir los principios generales de higiene (cambio de ropas, uso de guantes, lavado y desinfección de botas) y tomar particular cuidado en el manejo de la cama de las pollas vacunadas hasta los 35 días después de la vacunación, de los patos vacunados hasta los 28 días después de la vacunación y de los pavos vacunados hasta 70 días después de la vacunación.

**TIEMPO DE RETIRO:**

- Los pollos tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta veintiún (21) días después de finalizado el tratamiento.
- Los patos tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta veintiún (21) días después de finalizado el tratamiento.
- Los pavos tratados no deben sacrificarse para el consumo humano hasta setenta (70) días después de finalizado el primer tratamiento y cuarenta y nueve (49) días después de los tratamientos repetidos.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

- Almacene entre 2°- 8°C.
- No congelar.
- Proteger de la luz directa del sol.

Venta bajo receta médica.

**PRESENTACIONES:**

Frasco de vidrio x 1 000 dosis.

Frasco de vidrio x 2 000 dosis.

**REGISTRO:** RIP-BIO-7**ELABORADO POR:** ELANCO.