

CUATRIVIAR

Bacterina mixta
Suspensión inyectable

RIP-02-BIO-01057



Composición:

Cada 100 ml contiene:

<i>Salmonella gallinarum</i>	1×108 UFC	20 ml
<i>Salmonella pullorum</i>	1×108 UFC	20 ml
<i>Escherichia coli</i>	1×108 UFC	20 ml
<i>Pasteurella multocida</i>	1×108 UFC	20 ml
Excipientes c.s.p.		100 ml

Indicaciones:

CUATRIVIAR es una bacterina multivalente compuesta por 4 antígenos inactivados de *Escherichia coli*, *Salmonella gallinarum*, *Salmonella pullorum* y *Pasteurella multocida*, formulada para activar eficazmente el sistema inmune de las aves y prevenir enfermedades como el cólera aviar, tifoidea y pullorosis aviar. Su uso estratégico en el plan sanitario reduce significativamente la morbilidad y mortalidad, disminuye el uso de antibióticos, mejora la producción de huevos y proporciona una protección prolongada hasta el final del ciclo productivo.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea detrás del cuello.

DESCRIPCIÓN DE LA ENFERMEDAD

Cólera aviar: enfermedad bacteriana causada por *Pasteurella multocida*. Tiene 3 presentaciones: hiperaguda (bacteremia), aguda (fiebre, disnea, anorexia, diarrea blanquecina, secreción óculo-nasal) y crónica (infección localizada supurativa asociada al sistema respiratorio y músculo esquelético).

Tifoidea aviar: enfermedad septicémica específica causada por *Salmonella gallinarum*. Cuadros agudos inician con una caída brusca en el consumo de alimento, aves postradas, con plumas erizadas y barbillas pálidas. Otros signos incluyen caída en la producción de huevos y disminución de la fertilidad.

Pullorosis: enfermedad septicémica causada por *Salmonella pullorum*, afecta principalmente a pollitos recién nacidos. La mortalidad ocurre entre la segunda y tercera semana de edad y puede ser tan alta como un 100%. Los pollitos presentan debilidad, apetito reprimido, crecimiento deficiente, y retraso en el crecimiento. Evidencia de transmisión vertical se observa recién después de la primera semana.

Colibacilosis aviar: Es una enfermedad infecciosa causada por cepas patógenas de *Escherichia coli* denominadas APEC (Avian Pathogenic *E. coli*). Se considera una de las enfermedades bacterianas más importantes de la avicultura debido a las pérdidas económicas que ocasiona por mortalidad, disminución del crecimiento, reducción de la producción de huevos y decomisos en planta de faenamiento. La enfermedad puede presentarse de forma localizada o sistémica, causando cuadros como septicemia, aerosaculitis, pericarditis, perihepatitis, peritonitis, salpingitis, onfalitis y celulitis.

CUATRIVIAR

BACTERINA MIXTA

Suspensión Inyectable

REG. SAN: RIP-02-BIO-01057



Especies y Dosis:



Aves: 0,5ml/ Ave

- Administrar a las 3 semanas de edad.

Mecanismo de acción:

Estimula al sistema inmune para la producción de anticuerpos contra antígenos bacterianos específicos, previniendo la colonización de las bacterias: *Pasteurella multocida*, *Salmonella pullorum*, *Salmonella gallinarum* y *E.coli*. Evitando así la presentación del cólera aviar, tifoidea aviar, colibacilosis y pullorosis.

Precauciones – Advertencias - Contraindicaciones:

- Durante la aplicación, evite inyectar o tener contacto con vasos, nervios, huesos músculos del cuello o muy cerca de la cabeza.
- Si al introducir la jeringa encuentra resistencia suspenda la administración de la vacuna debido a que la aguja puede estar en contacto con estructuras sensibles como músculos del cuello, huesos o medula espinal.
- Inmunice solo aves sanas y disminuya el estrés antes, durante y después de la vacunación.
- Cualquier ave que no reciba la dosis correcta debe ser revacunada.
- Use dosis completas y no diluya las vacunas.
- Mantenga las vacunas refrigeradas, evite la exposición al calor y luz solar directa.

Interacciones:

Ninguna reportada.

CUATRIVIAR

BACTERINA MIXTA

Suspensión inyectable

REG. SAN: RIP-02-BIO-01057



Reacciones adversas:

Puede presentarse reacciones alérgicas.

Retiro:

No aplica.

Presentaciones comerciales:

- Frasco x 10 ml
- Frasco x 20 ml
- Frasco x 100 ml



Elaborado y distribuido por: **FARBIOPHARMA S.A.**
Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha
Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag.
Telf: **(593) 2 2794046**
+593 99 968 4047 / +593 99 164 6785
Quito - Ecuador
www.farbiopharma.com