

Volvac® *Gallibacterium a.* + AC Plus KV

Reg. SAGARPA B-0171-040

La combinación perfecta que le da MÁS.

➤➤ + Protección + Beneficios + Ganancia + Rendimiento



Vacuna contra Coriza infecciosa (AC)
y *Gallibacterium* (Ga).



Boehringer
Ingelheim

Volvac® *Gallibacterium a.* + AC Plus KV

Reg. SAGARPA B-0171-040

La combinación perfecta que le da MÁS.

➤➤➤ + Protección + Beneficios + Ganancia + Rendimiento



Vacuna contra Coriza infecciosa (AC)
y *Gallibacterium* (Ga).



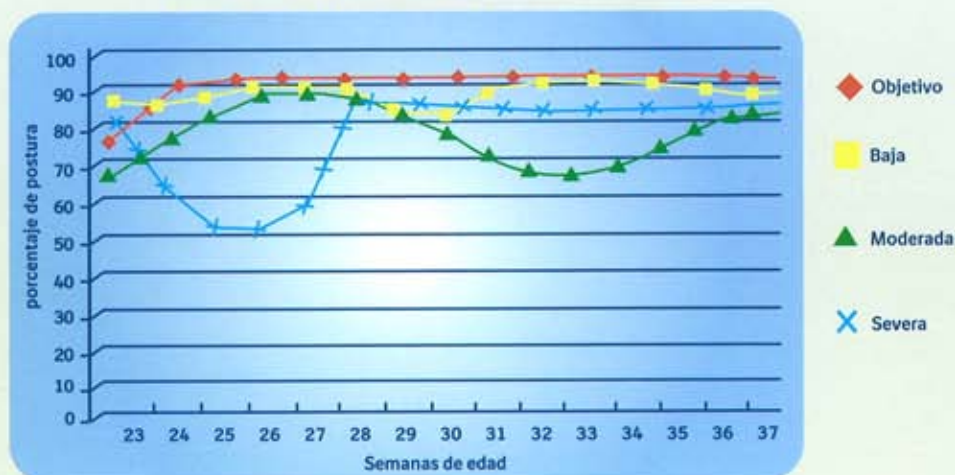
Boehringer
Ingelheim

Reduzca riesgos por bajas de postura con Volvac[®] *Gallibacterium a.* + AC Plus KV Gane +

Estudios en México han demostrado que cada vez son más los cuadros clínicos tanto en gallinas de postura como en reproductoras en donde se encuentra *Gallibacterium anatis* (*Pasteurella haemolytica*)*, causando grandes pérdidas por reducciones en la producción de huevo.

Se ha observado que en desafíos con cepas de alta virulencia la producción disminuye hasta un **33%**, mientras las cepas de virulencia moderada reducen un 25% y de baja virulencia un 22%.

Afectación causada por *Gallibacterium a.* en la producción de huevo en parvadas comerciales.1.



* Valores esperados de acuerdo a casas comerciales.

Adicionalmente, en estudios realizados en zonas de alta densidad avícola, se identificó el serotipo "B" de *Avibacterium paragallinarum* (Coriza Infecciosa), como el más frecuentemente relacionado con problemas productivos en campo; además se puede confirmar que no existe protección cruzada entre los diferentes serotipos de *Avibacterium paragallinarum* (*Haemophilus paragallinarum*).

¡Por primera vez en México, la solución a los principales problemas de baja de postura, ahora viene en un solo frasco!

* Christensen H, Bisgard M., Bojensen A.M., Muthers R., Olsen L.E. 2003. Genetic relationships among avian isolates classified as *Pasteurella haemolytica*, *Actinobacillus salpingitidis* or *Pasteurella anatis* with proposal of *Gallibacterium anatis* gen.nov, comb. Nov. and description of additional genomoespecies within *Gallibacterium* gen.nov. International Journal of Systematic and Evolution Microbiology, 53:275-287.

1. Campogarrido, M.R.; Vázquez M.E; González, C.P.; Sivanandan V. IMPACTO EN PARVADAS COMERCIALES DE PASTEURELLA HAEMOLYTICA - LIKE. AMEVEA, Colombia, 2003.

Única vacuna registrada para prevenir los problemas ocasionados por *Gallibacterium* en sus parvadas.

La combinación perfecta que le da



Gallinas  sanas

Protección ante desafíos

»»» Porque la rentabilidad de su negocio importa, cuídela con Volvac® *Gallibacterium a.* + AC Plus KV.

- »»» Pruebas de campo avalan su buen desempeño en las principales zonas productoras de huevo en México.
- »»» Estratégicamente diseñada para solucionar los problemas de baja de postura causados por *Gallibacterium a.* y Coriza Infecciosa.
- »»» Fórmula soportada que garantiza la mayor calidad de los antígenos empleados.
- »»» Mejora la producción en parvadas sanas.
- »»» Protege a su parvada contra desafíos en campo.

¿Sospecha de *Gallibacterium*?

Contacte a su representante Boehringer Ingelheim Vetmedica y conozca la más novedosa técnica de diagnóstico.

Años de investigación nos respaldan.



Boehringer
Ingelheim

Volvac® *Gallibacterium a.* + AC Plus KV, protege su inversión.



Vacuna Inactivada,
emulsionada en aceite,
preparada con 3 biogrupos
de *Gallibacterium* (Ga)
y con los serotipos A, B, y C
de *Avibacterium Paragallinarum*
(Coriza infecciosa)

Cada frasco contiene 1,000 dosis.

Combinaciones:

Volvac® *Gallibacterium a.* + AC Plus KV

Volvac® *Gallibacterium a.* + ND KV

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- » La combinación perfecta para proteger contra *Gallibacterium* y Coriza Infecciosa.
- » Emulsión estable que asegura la eficacia del vehículo.
- » Producto probado en aves antes de salir al mercado.
- » Brinda un amplio espectro de protección por los diferentes biogrupos contenidos.
- » Reduce pérdidas económicas asociadas a baja de producción ocasionadas por *Gallibacterium* y Coriza infecciosa.
- » No ocasiona reacciones adversas por su aplicación intramuscular.
- » Gracias a su combinación de antígenos, reduce el estrés provocado por manejo.
- » Reduce la morbilidad en las aves.
- » Reduce la resistencia bacteriana causada por antibióticos.
- » Favorece ahorro en la medicación.
- » Identificación y clasificación de los microorganismos empleados en ambas fracciones.

INDICACIONES	DOSIS	FÓRMULA	ADVERTENCIAS
Recomendada para la inmunización de las aves sanas, como auxiliar en la prevención de la enfermedad causada por <i>Gallibacterium</i> (Ga) y Coriza infecciosa (AC).	Intramuscular en la pechuga ó subcutánea, en el tercio medio posterior del cuello. Dosis: 0.5 ml por ave.	Cada 0.5 ml contienen un título mínimo de 10^{10} UFC/ds. Para cada biogrupo de <i>Gallibacterium</i> (Ga) y para cada serotipo de <i>Avibacterium paragallinarum</i> (AC) 10^{10} UFC/ds o 10^{10} DIEP/ds. Bacterina preparada con los serotipos A, B y C de <i>Avibacterium paragallinarum</i> y biogrupos 4, 2 y 1 de <i>Gallibacterium</i> (<i>Pasteurella haemolytica</i>).	Consérvese en refrigeración entre los 2° y 7° C, almacénese en lugares oscuros. Evite la congelación. No conserve restos para aplicaciones posteriores. Incinere el frasco vacío y cualquier resto una vez terminada la vacunación. Lea con atención las instrucciones de etiqueta antes de su aplicación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consulte al Médico Veterinario.



Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C.V.
Calle 30 # 2614, Zona Industrial
Guadalajara, Jalisco. México C.P. 44940
Teléfono: 01(33) 3668-8000 Fax: 01(33) 3668-8080
Lada sin costo: 01 800 3615000
aves@gua.boehringer-ingelheim.com
www.lineavolvac.com
www.gallibacterium-anatls.com.mx



Boehringer
Ingelheim