



# Volvac® AC Plus Bacterin

## Volvac® AC Plus Emulsion Bacterin

### THE ABC OF PROTECTION

Perlindungan Terhadap Infeksi Penyakit Coryza Pada Unggas yang Disebabkan oleh *Avibacterium paragallinarum* Serotipe A, B dan C



Boehringer  
Ingelheim

# Volvac® AC Plus Bacterin

DEPTAN RI NO. 1. 08033395 VKC

# Volvac® AC Plus Emulsion Bacterin

DEPTAN RI NO. 1. 09103732 VTC

## THE ABC OF PROTECTION

### KARAKTER PRODUK

- Volvac® AC Plus Bacterin dengan adjuvant aluminium hydroxide-absorbed.
- Volvac® AC Plus Emulsion Bacterin dengan adjuvant oil emulsion.
- Mengandung bakterin *Avibacterium paragallinarum* (*Haemophilus paragallinarum*) serotipe A, B dan C dengan 5 strain (3 strain standard + 2 strain lapangan).

### KEUNGGULAN & MANFAAT PRODUK

- Produk dibuat khusus, untuk mengatasi masalah penyakit CORYZA pada unggas yang disebabkan oleh bakteri *Avibacterium paragallinarum* serotipe A, B, dan C.
- Mampu mengatasi masalah "No Cross Immunity" karena kandungan strain yang lengkap, yaitu serotipe (A, B, C) dengan 5 strain (strain A, B, B<sup>+</sup>, B<sup>++</sup>, dan C).
- Memudahkan program vaksinasi karena tersedia dalam 2 adjuvant berkualitas yaitu Aluminium Hydroxide dan Oil Emulsion.
- Efikasi terjamin dan protektifitas yang baik karena stabilitas dan potensi dari kombinasi yang optimal antara adjuvant dan bakterin.
- Tidak ada reaksi negatif setelah vaksinasi.
- Setiap serial produksi telah melalui ujiantang dan "quality control" yang ketat.

### Perlindungan A, B<sup>3</sup> dan C :

"Antigen" berkualitas dan tidak menimbulkan granulasi.

"Board Protection" dalam mengatasi masalah penurunan produksi telur.

"Confers" perlindungan diatas 90%.

KLAIM	DOSIS	FORMULASI
Antigenitas dari <i>Avibacterium paragallinarum</i> serotipe A, B and C yang terkandung dalam vaksin mampu memberikan respon imun yang cepat.	Dosis: 0.5 ml per ekor.  Rate administrasi: Subcutan pada sepertiga leher bagian belakang.	Dibuat dari <i>Avibacterium paragallinarum</i> serotipe A, B, dan C yang diaktifasi dan diproses menjadi bakterin dalam adjuvant yang berkualitas.
Immunogen aluminium hydroxide adjuvant direkomendasikan untuk vaksinasi awal. Sedangkan emulsi minyak direkomendasikan untuk vaksinasi kedua dan selanjutnya.	Bentuk sediaan: Calc, dengan adjuvant oil emulsion dan aluminium hydroxide-adsorbed.  Kemasan: Botol plastik berisi 500 ml untuk 1000 dosis.	Setiap 0.5 ml mengandung titer minimum 10 <sup>8.0</sup> Colony Forming Unit (CFU) atau 10 <sup>8.0</sup> Chicken Embryo Infective Doses (CEID) 50/dosis setiap serotipe.

Volvac® AC Plus Bacterin merupakan salah satu produk unggulan dari Boehringer Ingelheim.

Produk pilihan peternak petelur dan pembibitan untuk mengatasi gangguan penurunan produksi telur yang disebabkan oleh infeksi *Avibacterium paragallinarum* tipe A, B dan C.

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi  
Technical Advisor & Distributor kami:

Ditimpor oleh:  
PT. BOEHRINGER INGELHEIM INDONESIA  
Sampoerna Strategic Square  
North Tower level 6,  
Jl. Jend. Sudirman Kav. 45-46  
Jakarta 12930  
Telp. 021-573 2375  
Fax. 021-573 2383  
www.volvacline.com



Didistribusikan oleh:  
PT. INDOVETRACO MAKHMUR ABADI  
Masplon Plaza Level 9,  
Jl. Gunung Sahari Raya, Kav. 20-27  
Jakarta 14420  
Telp. 021-6470 1200  
Fax. 021-6470 0967



Boehringer  
Ingelheim