
FICHA TÉCNICA DE: CEVAC® NEW L

Vacuna liofilizada elaborada con la cepa La Sota para la inmunización activa de pollos contra la enfermedad de Newcastle

INTRODUCCIÓN DE CEVAC NEW L:

CEVAC NEW L incluye una forma pneumotrópica, lentogénica de un virus vacunal contra la enfermedad de Newcastle. Entre algunas de las características más importantes podemos mencionar que esta es la cepa de uso más común en México y que ofrece una sólida protección contra la enfermedad de Newcastle.

Cuando la vacuna es administrada apropiadamente, **ha probado ser sumamente eficaz en la protección de aves contra desafíos muy severos de la ENC.** (Tamas et al. 2003) (Retana et. al. 2004)

El Departamento Técnico de CEVA SANTE ANIMALE recomiendan que cuando Cevac New L se emplee como primovacuna, ésta sea administrada por vía ocular o bien en el agua de bebida.

COMPOSICION

CEVAC® New L contiene la cepa liofilizada La Sota del virus causante de la enfermedad de Newcastle. Los embriones utilizados en la producción de esta vacuna se obtienen de parvadas libres de patógenos específicos.

FORMULA:

Cada dosis contiene:

Virus activo de la enfermedad de Newcastle

Cepa La Sota, $10^{7.8}$ EID₅₀ por ml.

INDICACIONES

Para la inmunización activa de pollos saludables contra la enfermedad de Newcastle. La vacuna puede ser utilizada para la vacunación inicial o revacunación de pollos y gallinas.

ADMINISTRACION Y DOSIS

Método ocular

Llenar el contenedor de la vacuna con el diluyente hasta $\frac{3}{4}$ del volumen total para disolver el virus liofilizado. Agregar y diluir la suspensión del virus dentro del diluyente restante en la botella plástica con el gotero. Agujas y jeringas estériles deben de ser utilizadas para realizar esta preparación.

30ml de diluyente deben de ser utilizados para administrar 1000 dosis.

Sosteniendo el ave con la cabeza hacia un lado, administrar una gota en el ojo del ave y esperar unos segundos a que la gota sea absorbida por el ave antes de soltarla.

Método por medio del agua de beber

No se debe de utilizar desinfectante en el agua de beber por un período de 48 horas antes y 24 horas después de la vacunación.

Cuando se utilice bomba de cloro, desconectarla durante el período mencionado anteriormente

Los bebederos deberán ser perfectamente lavados antes de la vacunación.

Cerrar el sistema de distribución de agua, levantar y vaciar las líneas o vaciar los bebederos de campana.

Los períodos de restricción de agua varían acorde a la edad de las aves y las condiciones climáticas. (en promedio 1h 30min.).

Preparar únicamente la cantidad de vacuna que se utilizara inmediatamente.

Utilizar únicamente materiales y herramientas plásticas para preparar y administrar la vacuna.

Preparar el volumen requerido de agua que será consumido por las aves en 2 horas. Este volumen puede cambiar acorde a las condiciones climáticas y ambientales.

Edad	3-4 semanas	De 10 semanas
Cantidad mínima de agua para 1000 aves	25 a 30 litros	40 litros

Como una ayuda para mantener la actividad del virus, neutralizar el cloro con 2.5 g de leche entera en polvo por litro de agua o 15 mg de tiosulfato de sodio por litro de agua.

No utilizar agua que contenga concentraciones altas de iones metálicos.

Mezclar la vacuna con agua limpia, fresca y sin cloro, abriendo los envases bajo el agua y dejándolos reposar por 10 minutos.

Abrir el sistema de agua y purgarlo hasta que el color del agua cambie a un azul tenue, bajar las líneas de distribución en toda la galera al mismo tiempo.

PRECAUCIONES GENERALES

Una sólida protección se obtendrá en aves saludables.

Se recomienda redondear el número de dosis hacia el entero mayor siguiente. (e.g. 20000 dosis para 19450 aves), no trate de diluir las dosis.

Todas las aves en la parvada deberán de ser vacunadas al mismo tiempo.

Administrar la vacuna durante la hora más fresca del día.

Deseche todos los viales de vacunas abiertos que queden después de la vacunación, siguiendo las regulaciones locales o nacionales.

Un almacenaje o manejo no adecuado de la vacuna puede llevar a pérdida de la potencia de la vacuna.

ADVERTENCIA

El virus de la enfermedad de Newcastle puede causar una leve inflamación de los ojos en humanos, la cual durara por dos a tres días. Por lo tanto se deben tomarse las precauciones necesarias para evitar el contacto con los ojos.

EFECTOS SECUNDARIOS

Ninguno.

MODO DE CONSERVACION

Mantener entre 2°C y 8°C, protegida de la luz.

PRESENTACION

Frascos de 1000, 2500 y 5000 dosis

SOLO PARA USO VETERINARIO