

VACUNA NEWCASTLE CEPA LA SOTA



Vacuna liofilizada para prevenir la enfermedad de Newcastle cepa La Sota, adaptada al tracto intestinal
Óculo nasal o aspersión, vía oral o agua de bebida



COMPOSICIÓN: Cada dosis de vacuna contiene mínimo:
Virus vivo de Newcastle (cepa La Sota) 1X10⁸ DIE 50 %
Estabilizadores c.s.p..... 1 dosis

GENERALIDADES: La enfermedad de Newcastle es causada por un virus del serotipo 1 de la familia Paramyxoviridae. Se reconocen cinco patotipos de la enfermedad de Newcastle: **VELOGÉNICO VISCEROTRÓPICO:** Forma aguda, letal, con hemorragias en el intestino. **VELOGÉNICO NEUROTRÓPICO:** Agudo y letal, con signos respiratorios y nerviosos. **MESOGÉNICO:** Menos patógeno, causando mortalidad en aves jóvenes principalmente. **LENTO-GÉNICO:** Forma suave, con signo respiratorio similar al causado por las vacunas a virus vivo (cepa La Sota).

ASINTOMÁTICO: Algunas cepas que tienen predilección por el tracto intestinal sobre el respiratorio.

PROPIEDADES: Esta vacuna ofrece características especiales de replicación en aparato respiratorio y digestivo de las aves, para producir una adecuada respuesta inmunitaria con menores reacciones respiratorias post -vacunales. Confiere inmunidad que protege de manera efectiva a las aves, cuando son expuestas al virus; luego de 5 a 10 días post -vacunación, el nivel de anticuerpos es suficiente para protegerlos.

INDICACIONES: Está indicado para prevenir la enfermedad de Newcastle en pollos de engorde, gallinas de postura y reproductoras.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: La vacuna puede ser administrada por vía respiratoria (óculo nasal o aspersión), por vía oral a través del agua de bebida.

Vía Nasal: Prepare la vacuna de acuerdo al instructivo adjunto y aplique dejando caer una gota del producto en la ventanilla nasal del ave. No se debe soltar el ave hasta que haya inhalado la gota. Evite topar la nariz del ave con la punta del gotero.

Vía ocular: Aplicar una gota en el ojo, evite topar el ojo del ave con la punta del gotero.

Vía oral: Vierta la vacuna en el agua de bebida, luego de prepararla de acuerdo a la siguiente tabla:

| EDAD/DÍAS | LITROS/1 000 AVES |
|-----------|-------------------|
| 7 | 10 |
| 21 | 15 |
| 28 | 30 |
| 56 | 50 |

La administración por esta vía debe ir acompañada de la adición de productos estabilizadores especializados como Provir (protector viral) y Neutrovit (neutralizante), para proteger al virus y mantener el pH 6.8 a 7.2.

Es importante suspender durante 1 hora el agua de bebida, así se logrará que ingieran rápidamente la vacuna.

DOSIS:

Primera dosis: Vacunar aves a los 7-10 días de edad.

Segunda dosis: Revacunar a los 21 a 28 días de edad.

Revacunación: Se recomienda revacunar para lograr una mejor y duradera inmunidad; repetir las dosis según criterio profesional.

La cantidad de agua dosificada con la vacuna usualmente es de 15- 20% de la cantidad de agua consumida el día anterior.

TIEMPO DE RETIRO: No tiene.

PRECAUCIONES:

- Vacunar solo aves sanas.
- Mantenga en refrigeración entre 3 °C y 7 °C.
- No congelar.
- No exponga a la luz solar.
- Utilice inmediatamente la vacuna después de ser preparada.
- Destruir los frascos y residuos de vacunas.
- Suspender el uso de desinfectantes en el agua de bebida, 24 horas antes y 24 horas después de la vacunación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES:

- Frasco x 3.2 ml (50 dosis)
- Frasco x 6.4 ml (100 dosis)
- Frasco x 37 ml (1 000 dosis)
- Frasco x 97 ml (2 500 dosis)
- Frasco x 97 ml (5 000 dosis)

REGISTRO: 4A-12184-AGROCALIDAD

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR: LAVETEC CÍA. LTDA.