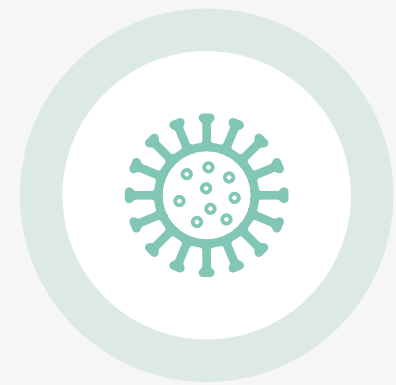




CATÁLOGO DE PRODUCTOS PARA AVES

ÍNDICE



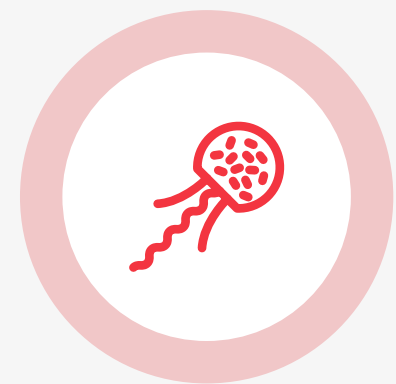
01

BRONQUITIS /
NEWCASTLE BRONQUITIS



02

NEWCASTLE



03

GUMBORO



04

MAREK
& RECOMBINANTES



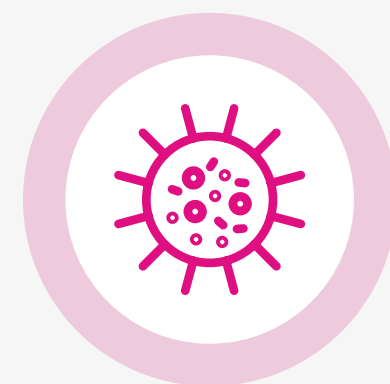
05

MYCOPLASMA



06

OTRAS VACUNAS
VIVAS



07

EMULSIONADAS



08

COCCIDIOSIS

O1

BRONQUITIS / NEWCASTLE - BRONQUITIS



NOBILIS® IB 4-91
NOBILIS® IB-MA5
NOBILIS® MA5 + CLONE 30

NOBILIS® IB 4-91

Vacuna a virus vivo activo atenuado para la inmunización de la Bronquitis Infecciosa Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
ESFERAS LIOFILIZADAS

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus vivo atenuado de la Bronquitis Infecciosa aviar, cepa 4-91
Vehículo c.b.p.

$10^{4.7}$ DIE₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® IB 4-91 contiene virus activo atenuado cultivado en embriones de pollo SPF de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa 4-91 en estabilizador.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar en aves de 1 día de edad o mayores mediante aspersion, por gota gruesa o bien por vía ocular o intranasal. En aves de 7 días de edad o mayores, la vacuna puede ser administrada en el agua de bebida. Para una inmunidad prolongada, las aves deben revacunarse a las 6 semanas posteriores a la primera vacunación.

PRESENTACIONES

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 5,000 dosis cada uno.

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 10,000 dosis cada uno.



INDICACIONES

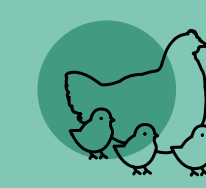
NOBILIS® IB 4-91 está indicada para la inmunización de avessanas (pollo de engorda, reproductoras, progenitoras y gallinas de postura) contra la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa 4-91.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollo de engorde, reproductoras, progenitoras y gallinas de postura.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

NOBILIS® IB-MA5

Vacuna a virus activo, elaborada en embriones de pollo SPF.
Contiene el virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa Ma5
(serotipo Massachusetts).

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
ESFERAS LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada ml contiene:

Virus vivo atenuado de la Bronquitis Infecciosa aviar,
cepa Ma5 (serotipo Massachusetts)
Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{3.0}$ DIE₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® IB-Ma5 vacuna a virus activo en embriones de pollo SPF. Contiene el virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa Ma5 (serotipo Massachusetts).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar por vía ocular, intranasal, aspersion u oral en el agua de bebida en aves de un día de edad o mayores.

PRESENTACIONES

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 1,000 dosis cada uno.
Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 5,000 dosis cada uno.
Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 10,000 dosis cada uno.



INDICACIONES

Para la inmunización de aves sanas contra la Bronquitis Infecciosa, serotipo Massachusetts y otros serotipos relacionados.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

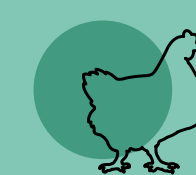
Aves de postura, reproductoras y pollo de engorde.



Gallina de postura



Reproductoras



Pollo de engorde

NOBILIS® MA5 + CLONE 30

Vacuna contra la enfermedad de Newcastle y la Bronquitis Infecciosa aviar Cepa Ma5.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
ESFERAS LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus vivo de la Bronquitis Infecciosa serotipo
Massachussets, cepa Ma5
Virus vivo de la enfermedad de Newcastle,
cepa Clone 30
Vehículo c.b.p.

$\geq 3.0 \log_{10} \text{DIE}_{50}$

$\geq 6.0 \log_{10} \text{DIE}_{50}$
1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® Ma5 + CLONE 30 vacuna bivalente liofilizada a virus activo que contiene la cepa Clone 30 del virus de la enfermedad de Newcastle y la cepa Ma5 (serotipo Massachussets) del virus de la Bronquitis Infecciosa aviar.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Para aves de un día de edad o mayores administrar por aspersion y en aves de dos semanas de edad o mayores por vía intranasal, ocular u oral en el agua de bebida.

PRESENTACIONES

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con
1,000 dosis cada uno.
Cápsula con 12 contenedores de aluminio con
2,500 dosis cada uno.



INDICACIONES

Para la inmunización de aves sanas contra la enfermedad de Newcastle y la Bronquitis Infecciosa.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollo de engorde
y postura.



Gallina
de postura



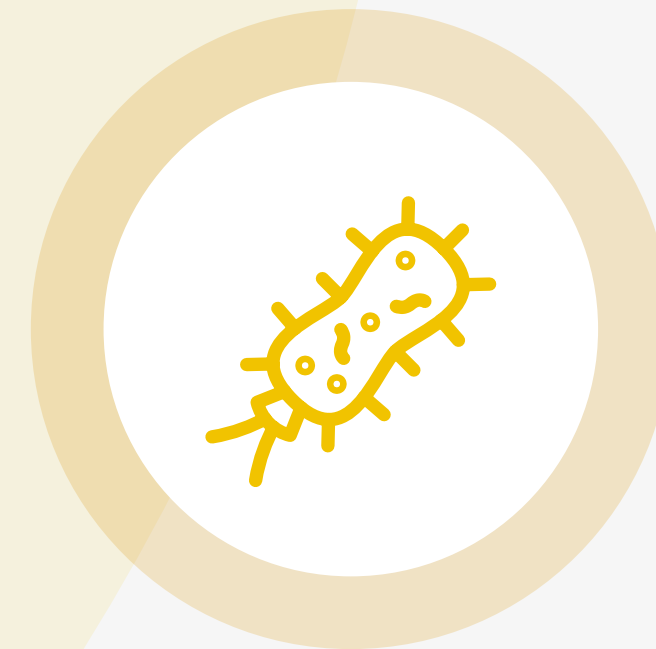
Reproductoras
y progenitoras



Pollo
de engorde

02

NEWCASTLE



NOBILIS® ND CLONE 30
NOBILIS® C2

NOBILIS® ND CLONE 30

Para la inmunización de aves sanas contra la enfermedad de Newcastle.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus activo atenuado de la enfermedad de Newcastle,
cepa Clone-30
Vehículo c.b.p.

$\geq 10^7$ DIE₅₀
1 dosis

Contiene penicilina y dihidroestreptomina como agentes bacteriostáticos.

DESCRIPCIÓN

Vacuna liofilizada a virus activo atenuado que contiene la cepa Clone-30 del virus de la enfermedad de Newcastle. Cultivada en embriones de pollo SPF

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplicación ocular o intranasal: Disolver la vacuna con 1 diluyente estéril (de 30 para cada 1000 aves) y administrar por medio de un gotero estandarizado aplicando una gota por ave desde unos pocos centímetros de altura en el orificio nasal o el ojo. El vacunador deberá asegurarse de que el ave absorba la vacuna. Aspersión a aves mayores.

Agua de bebida: No utilizar ningún desinfectante o medicamento en el agua de bebida 48 horas antes y 24 horas después de la vacunación. La vacuna debe diluirse en agua limpia y fresca, libre de desinfectantes y detergentes.

Se aconseja privar de agua a los animales durante algún tiempo (dependiendo de las condiciones climáticas y edad del ave) con el objeto de que tengan sed en el momento de administrar la vacuna. Lave y enjuague bien los bebederos con agua fría y limpia. NO use desinfectantes ni detergentes para lavarlos.

PRESENTACIONES

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 1,000 dosis cada uno.
Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 5,000 dosis cada uno.



INDICACIONES

Para la inmunización de aves sanas de siete días o mayores contra la enfermedad de Newcastle.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollo de engorda, reemplazos y postura.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

NOBILIS® ND C2

Vacuna a virus activo contra la enfermedad de Newcastle.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
ESFERAS LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus activo de la enfermedad de Newcastle tipo B1
cepa C2
Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{5.7}$ DIEP₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

Es una vacuna a virus activo cultivada en embriones de pollo SPF y liofilizada, contiene un título por dosis equivalente a $\geq 10^{5.7}$ DIEP₅₀ del virus de la enfermedad de Newcastle tipo B1 cepa C2. Contiene estabilizadores y sulfato de Gentamicina como conservador.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Para aves de un día de edad o mayores administrar por aspersión y en aves de dossemanas de edad o mayores por vía intranasal, ocular u oral en el agua de bebida. Aplicación óculo-nasal: Reconstituir la vacuna con la cantidad apropiada de un diluyente apropiado y administrar por medio de un gotero estandarizado. Una gota debería ser aplicada dentro del orificio nasal o un ojo. Asegurarse que la gota nasal sea inhalada antes de liberar el ave. Para la administración óculo/nasal un diluyente especial, Nobilis Diluent Oculo Nasal, está disponible en un gotario en dos formas de dosificación (1.000 y 2.500 dosis). Aplicación aspersión: Reconstituir la vacuna en agua fría y limpia a la cual puede ser agregada 2% de leche descremada. El volumen de diluyente para reconstituir debe ser suficiente para asegurar una distribución uniforme cuando se rocía sobre las aves. Esto variara de acuerdo a la edad de las aves que son vacunadas y al sistema de manejo, pero se sugiere 200 a 500 ml de agua para 1000 dosis. La suspensión vaccinal debe ser rociada distribuida uniformemente a las aves a una distancia de 30-40 cm, preferiblemente cuando las aves están sentadas juntas en el corral de luz.

PRESENTACIONES

Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 5,000 dosis cada uno.
Cápsula con 12 contenedores de aluminio con 10,000 dosis cada uno.



INDICACIONES

Para la inmunización de aves de un día de edad o mayores contra la enfermedad de Newcastle. En áreas con alto nivel de desafío de virus altamente virulento de la enfermedad de Newcastle, revacunar con **Nobilis ND Clone 30**.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollitas de reemplazo, reproductoras, gallinas de postura, pollo de engorde y pavos



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras

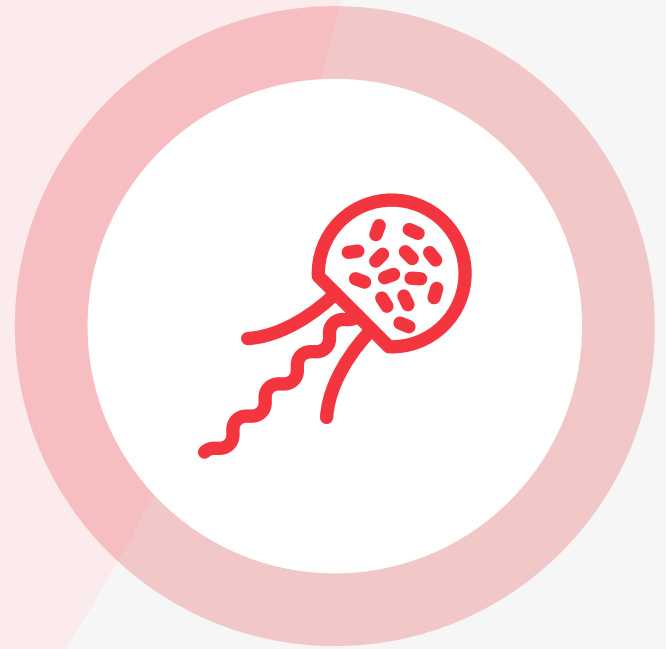


Pollo de engorde

O

3

GUMBORO



BURSA VAC®
UNIVAX-BD®
UNIVAX-PLUS®

BURSA VAC®

Vacuna liofilizada para la prevención de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus activo de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio (EIB), cepa Moulthrop

Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{1.5}$ EID₅₀ cuando se titula por virus en embrión de pollo
 $\geq 10^{0.5}$ EID₅₀ cuando se titula en aves
1 dosis

DESCRIPCIÓN

BURSA VAC® es una vacuna replicada en embriones de pollo SPF, elaborada con la cepa Moulthrop; seleccionada por ser altamente antigénica y estimular altos niveles de anticuerpos.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Puede ser empleada frente a desafíos muy severos en gallinas reproductoras de 6 semanas de edad o mayores, o bien como revacunación en aves de 8 semanas de edad o mayores. No se recomienda el uso de esta vacuna en aves tipo ponedoras.

Administración en agua de bebida:

Edad de las aves	1,000 Dosis diluidas en:
7 – 14 días	5.7 litros de agua
2 – 4 semanas	10 litros de agua
4 – 8 semanas	20 litros de agua
8 semanas o más	40 litros de agua

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 1,000 dosis cada uno

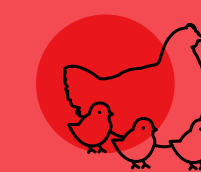


INDICACIONES

Para la inmunización de aves sanas y como ayuda en la prevención contra la enfermedad infecciosa de la bolsa de Fabricio o Gumboro, causada por cepas estándar y variantes del virus responsable de esta enfermedad.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Gallina de postura, comercial y reproductoras con historial previo de enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.



Reproductoras y progenitoras

UNIVAX-BD®

Vacuna contra la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada 1000 dosis contienen:
Virus activo de la IBF, cepa ST-12
Vehículo c.b.p.

0.5 ml ($10^{2.3}$ TCID₅₀/dosis)
1 dosis

DESCRIPCIÓN

UNIVAX-BD® es una vacuna de virus activo que contiene una cepa atenuada cuidadosamente seleccionada del virus contra la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio cepa ST12, producida en cultivo celular y combinada con agentes estabilizadores. Esta vacuna liofilizada se suministra en viales sellados al vacío.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administración por vía *in ovo*:
deberá ser 0.05 ml en cada huevo embrionario.

Administración por vía subcutánea:
exactamente 0.2 ml.

Administración por el método en el agua de bebida:
Cada 1,000 aves

1 semana de edad	6.5 Litros
2 a 4 semanas de edad	10 Litros
4 a 8 semanas de edad	20 Litros
Más de 8 semanas	40 Litros

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales con 1,000 dosis cada uno
Caja con 10 viales con 5,000 dosis cada uno



INDICACIONES

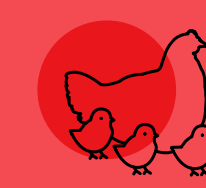
Para la inmunización de huevos embrionados de aves de 18 a 19 días de edad o de un día via sub cutaneo o agua de bebida para aves de maás de siete días de edad (pollo de engorde, gallina de postura, pollitas de reemplazo de reproductoras y progenitoras) como ayuda en la prevención de la enfermedad de Gumboro.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

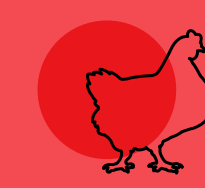
Embriones, pollos de engorde, gallinas de postura, pollitas de reemplazo y progenitoras.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

UNIVAX-PLUS®

Vacuna contra la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada 1 dosis contiene:

Virus activo de la Infección de la Bolsa de Fabricio,
cepa ST-12

$\geq 10^{2.3}$ TCID₅₀

Virus activo de la Infección de la Bolsa de Fabricio,
cepa 51-A

$\geq 10^{2.9}$ TCID₅₀

Vehículo c.b.p.

1 dosis

DESCRIPCIÓN

UNIVAX PLUS® es una vacuna de virus activos de la enfermedad de la bolsa de Fabricio (IBF) contiene dos cepas virales intermedias (ST-12 y 51A), desarrolladas en embriones de pollo y cultivos de tejido de pollo, se combinan con agentes estabilizadores. Los virus de esta vacuna han demostrado en estudios controlados que ofrecen protección contra los virus estándar y variante de la IBF.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vacune por vía oral en el agua de bebida a las 2 semanas de edad o mayores. Durante las primeras semanas de vida, deben seguirse las prácticas de manejo adecuadas para reducir la exposición de las aves a los virus de la IBF virulento.

Cada 1,000 aves	Litros
2 a 4 semanas	10
4 a 8 semanas	20
Más de 8 semanas	40

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales con 5,000 dosis cada uno



INDICACIONES

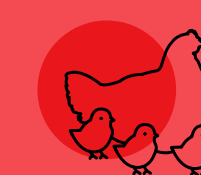
Para la inmunización de aves a las 2 semanas de edad o mayores como ayuda en la prevención de la enfermedad de la Bolsa de Fabricio asociada a la infección por virus variante y estándar.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

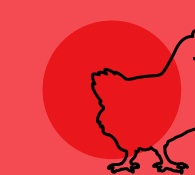
Polla de reemplazo comercial, pollo de engorda y reproductoras.



Gallina de postura



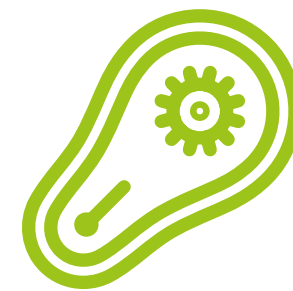
Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorda

O 4

MAREK & RECOMBINANTES



INNOVAX® ILT
INNOVAX® ND ILT
INNOVAX® ND
INNOVAX® ND IBD
NOBILIS® RISPENS+ HVT
NOBILIS® RISMAVAC

INNOVAX® ILT

Vacuna contra la enfermedad de Marek y la Laringotraqueítis Infecciosa.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CELULAR CONGELADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene como mínimo:
Herpes Virus vivo de pavo, cepa HVT/LT-138
en la forma asociada a células
Vehículo c.b.p.
Contiene trazas de gentamicina.

2248 UFP*
1 dosis

* Unidades formadoras de placa.

DESCRIPCIÓN

FUSION® ILT vacuna a virus activo congelada asociada a células, contiene herpes virus del pavo cepa HVT/ILT-138.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplique por vía *in ovo* una dosis de 0.05 ml de solución vacunal por huevo, o por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave.

PRESENTACIONES

Ampolletas de 2,000 y 4,000 dosis



INDICACIONES

Vacuna a virus asociada a células contra la enfermedad de Marek y la laringotraqueítis infecciosa. Para la vacunación de embriones de pollo sanos de 18 días de edad vía *in ovo* o pollito de un día de edad vía subcutánea.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Embriones de 18 días o pollitos de un día de edad.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

INNOVAX® ND ILT

Vacuna contra laringotraqueitis infecciosa, enfermedad de Marek y de Newcastle, serotipo 3, vector de la enfermedad de Marek.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CELULAR CONGELADA.

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Herpesvirus vivo de pavo, cepa HVT/NDV/ILT
en la forma asociada a células
Vehículo c.b.p

como mínimo 4460 PFU*
1 dosis

* Unidades formadoras de placa.

DESCRIPCIÓN

FUSION® ND ILT es una vacuna congelada asociada a células, contiene como vector el serotipo 3 del herpesvirus de pavo (HVP) en el cual se inserta el gen de fusión (F) del virus de la enfermedad de Newcastle (VENC) y los genes de la glicoproteína D (gD) y la glicoproteína I (gI) del virus de la laringotraqueitis infecciosa (VLTi).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplique por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave, o *in-ovo* en embrión de pollo de 18 días de edad una dosis de 0.05 ml de solución vacunal por ave.

PRESENTACIONES

Ampolletas de 2,000 dosis.



INDICACIONES

Para la inmunización activa de embriones sanos de 18 días de edad por vía *in-ovo*, o aves de un día de edad por la vía subcutánea con el fin de disminuir la mortalidad y los signos clínicos provocados por los virus de la enfermedad de Newcastle, el virus de la laringotraqueitis infecciosa y el virus de la enfermedad de Marek; reduce las lesiones causadas por el virus de laringotraqueitis infecciosa y Marek.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Aves de producción



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

INNOVAX® ND

Vacuna viva asociada a células contra la enfermedad de Marek y la enfermedad de Newcastle.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CELULAR CONGELADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene como mínimo:
Herpes Virus vivo de Pavo HVT/NDV-F*
Vehículo c.b.p.

1810 UFP**
1 dosis

* HVT/NDV-F es un recombinante a base de HVT que codifica la proteína F (fusión) del NDV.

** Unidades formadoras de placa.

DESCRIPCIÓN

FUSION® ND es una vacuna a virus activo, asociada a células, congelada, que contiene el serotipo 3 del Herpes Virus vivo de Pavo HVT/NDV-F (es un recombinante a base de HVT que codifica la proteína F del NDV).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplice por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave, o *in ovo* en embrión de pollo o pavo de 18 días de edad una dosis de 0.05 ml o 0.1 ml de solución vacunal por huevo.

PRESENTACIONES

Ampolletas de 2,000 y 4,000 dosis



INDICACIONES

Para la inmunización activa de embriones de pollo sanos de 18 días de edad por la vía *in ovo* o pollito recién nacido por la vía subcutánea como ayuda en la prevención de las enfermedades de Marek y Newcastle.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Embrión de pollo sano de 18 días de incubación, pollos de un día de edad.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

INNOVAX® ND IBD

Vacuna asociada a células de herpesvirus vivo del pavo. Para la prevención de la enfermedad de Marek, con genes insertados de NDV F para la prevención de la enfermedad de Newcastle y de IBDV VP2 para la prevención de la enfermedad de Gumboro.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CELULAR CONGELADA

FÓRMULA

Cada dosis de un ml contiene como mínimo:

Herpes Virus vivo del pavo HVT

(con genes insertados de NDV F* e IBDV VP2**)

Vehículo c.b.p****

10^{3.3}UFP***

1 ml

* Para la prevención de la enfermedad de Newcastle

** Para la prevención de la enfermedad de Gumboro

***Unidades formadoras de placa

****Suero bovino como estabilizador y Dimetil sulfoxido como crioprotector. Dosis equivale a 1,995 UFP

DESCRIPCIÓN

FUSION® ND IBD es una vacuna congelada asociada a células, a virus vivo que contiene el serotipo recombinante 3 HVT con genes insertados que expresan la proteína F del virus de la enfermedad de Newcastle y la proteína VP2 del virus de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplique por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave, o *in ovo* en embrión de pollo de 18 días de edad una dosis de 0.05 ml de solución vacunal por ave.

PRESENTACIONES

Ampolletas de 2,000 y 4,000 dosis



INDICACIONES

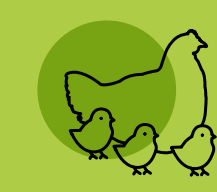
Para la inmunización activa de embriones sanos de 18 días de edad por vía *in ovo*, o aves de un día de edad por la vía subcutánea con el fin de disminuir la mortalidad y los signos clínicos provocados por los virus de la enfermedad de Marek, de la enfermedad de Newcastle y para prevenir la mortalidad y disminuir los signos clínicos y las lesiones provocadas por el virus de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

De producción.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

NOBILIS® RISPENS + HVT (CA126)

Vacuna para la inmunización de aves contra la enfermedad de Marek.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CONGELADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene como mínimo:

Virus de la enfermedad de Marek cepa CV1988

Virus del Herpes del Pavo cepa FC - 26

Vehículo c.b.p.

3.0 log₁₀ TCID₅₀

3.0 log₁₀ TCID₅₀

1 dosis

*Nombre en el país de origen: Nobilis Rismavac + CA 126

Dosis equivale a 1,000 UFP

DESCRIPCIÓN

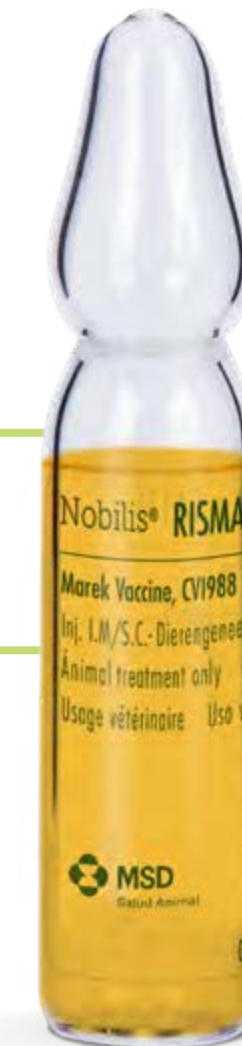
NOBILIS® RISPENS + HVT (CA126) es una vacuna congelada, contiene virus activo de la enfermedad de Marek cepa CV1988 y del herpes virus del pavo cepa FC-126, asociadas a células en una suspensión conteniendo virus y fibroblastos de embrión de pollo SPF. La vacuna contiene estabilizadores y antibióticos. Las ampollitas son colocadas y embarcadas en contenedores con nitrógeno líquido.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar en embriones de pollo sanos de 18 días de edad por la vía *in ovo* o bien en pollitos de 1 día de edad por vía subcutánea en el cuello o intramuscular en la pierna, inyectando 0.2 ml por animal.

PRESENTACIONES

Ampolletas congeladas de 2,000 dosis
(Ampolletas individuales de 2 ml)



INDICACIONES

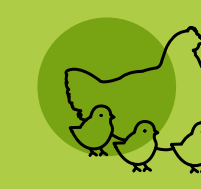
Para la inmunización activa de aves sanas para la prevención de la enfermedad de Marek. Está indicada cuando hay prevalencia de cepas muy virulentas de la enfermedad de Marek.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollita de reemplazo, pollita de postura.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras

NOBILIS® RISMAVAC

Vacuna para la inmunización de aves contra la enfermedad de Marek.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN CONGELADA INYECTABLE

FÓRMULA

Cada dosis contiene como mínimo:

Virus de la enfermedad de Marek cepa CVI988
Vehículo c.b.p.

3.0 log₁₀ TCID₅₀
1 dosis

Dosis equivale a 1,000 UFP

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® RISMAVAC es una vacuna a virus activo de la enfermedad de Marek cepa CVI988 asociada a células en una suspensión conteniendo virus y fibroblastos de embrión de pollo SPF. La vacuna contiene estabilizadores y antibióticos. Las ampollas son colocadas y embarcadas en contenedores con nitrógeno líquido.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar en embriones de pollo sanos de 18 días de edad por la vía *in ovo* o bien en pollitos de 1 día de edad por vía subcutánea en el cuello o intramuscular en la pierna, inyectando 0.2 ml por animal. La cantidad de diluyente a utilizar depende de la vía de administración, como se indica a continuación:

Cantidad de dosis	I.M./S.C.	<i>In ovo</i>
1	0.2 0-0.5*ml	0.05-0.1 ml
1,000	200-500 ml	50-100 ml
2,000	400-1,000 ml	100-200 ml

PRESENTACIONES

Ampolletas congeladas de 2,000 dosis
(Ampolletas individuales de 2 ml)



INDICACIONES

Para la inmunización activa de aves sanas para la prevención de la enfermedad de Marek. Está indicada cuando hay prevalencia de cepas muy virulentas de la enfermedad de Marek.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Aves de postura, reproductoras y progenitoras.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras

O5

MYCOPLASMA



F VAX MG®

F VAX MG®

Vacuna liofilizada contra *Mycoplasma gallisepticum*.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada 10 ml contienen:

Cultivo de *Mycoplasma gallisepticum* cepa F
Agente estabilizante NLG + Penicilina

5.0 ml ($10^{6.0}$ CCU₅₀/dosis)
5.0 ml (≤ 30.0 U/ml)

DESCRIPCIÓN

F VAX-MG® es una vacuna liofilizada elaborada con cultivos vivos de la cepa F de *Mycoplasma gallisepticum* aislados de aves.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administración por aspersion: La aplicación adecuada por rociado se logra solamente usando un rociador limpio que pueda emitir un rociado grueso. Use el método de rociado solamente en establecimientos que puedan mantenerse cerrados durante la vacunación y por lo menos durante los 15 minutos siguientes. Pase la vacuna al recipiente rociador. Idealmente las gotas de rociado deben ser gruesas, de un tamaño promedio de 40-50 micrones. Rocíe la vacuna sobre todas las aves utilizando la medida que proporcione más cantidad de vacuna; ya sea una dosis por pie cuadrado, o una dosis por ave. Vacunar aves de 5 semanas en adelante. No aplicar una semana antes o una después de una vacunación contra Newcastle, Bronquitis o Laringotraqueitis.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 1,000 dosis cada uno



INDICACIONES

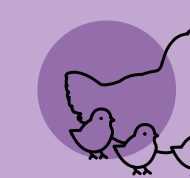
Para la inmunización y como ayuda en la prevención contra la signología clínica asociada con la infección por *Mycoplasma gallisepticum* indicada en aves de 9 semanas de edad o mayores, aunque es posible aplicarla desde la 5a semana.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Gallina de postura comercial y reproductora de 9 semanas de edad o mayores. Vacunar aves de 5 semanas en adelante.



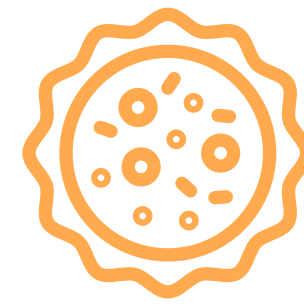
Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras

06

OTRAS VACUNAS VIVAS



LT-IVAX®
NOBILIS® REO 2177
NOBILIS® CAV P4
PM ONE VAX®-C
TREM VAC FP-CAV®
NOBILIS® AE+POX

LT-IVAX®

Vacuna para la prevención de la Laringotraqueítis Infecciosa Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada 1000 dosis de pastilla liofilizada contienen:

Fluidos del virus activo atenuado de laringotraqueítis aviar, cepa P2012	1.5 ml ($10^{2.9}$ TCID ₅₀ /dosis)
Vehículo c.b.p.	1000 dosis
Cada ml de diluyente contiene:	
Clorante FD y colorante azul	0.09 mg/ml
Agua desionizada c.b.p.	1 ml

DESCRIPCIÓN

LT-IVAX® es una vacuna elaborada con la cepa viral P2012, modificada por pases en cultivo celular. Debido al carácter altamente modificado de esta vacuna, el grado de protección es distinto al proporcionado por las vacunas más virulentas. Esta vacuna contiene un virus atenuado muy suave y no hay peligro de establecer premisas con virus de LTI que pudieran esparcirse y causar la enfermedad.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administre 0.03 ml (una gota) por vía ocular a las 4 semanas de edad y realizar una revacunación a las 10 semanas de edad o mayores.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 1,000 dosis cada uno



INDICACIONES

Para la inmunización de aves como ayuda en la prevención de la **Laringotraqueítis Infecciosa Aviar**. Se puede utilizar para limitar la difusión de un brote epidémico; sin embargo, solamente se pueden proteger aves que no han sido infectadas con el virus del brote.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollo de engorda, gallina de postura comercial y reproductoras.



Gallina de postura



Reproductoras



Pollo de engorde

NOBILIS® REO 2177

Para la inmunización de aves sanas contra la Artritis Viral o Tenosinovitis Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene como mínimo:
Reovirus Aviar activo cepa 2177
Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{3.1}$ TCID₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® REO 2177 es una vacuna liofilizada que contiene el Reovirus aviar cepa 2177, no patógena.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.2 ml por ave, por vía intramuscular (músculos del muslo o pechuga; o subcutánea en la base del cuello) a partir de 1 día de edad. En aves de larga vida es necesario revacunar a las 10 o 12 semanas con virus inactivados. Se puede aplicar en forma simultánea con la vacuna para la enfermedad de Marek, por la vía subcutánea, exclusivamente. Diluyente CA. No aplicar inovo.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 1,000 dosis cada uno



INDICACIONES

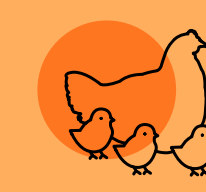
Para la inmunización activa de pollos sanos para reducir Tenosinovitis y síntomas asociados a la enfermedad debidos a la infección por Reovirus. La vacuna puede administrarse desde 1 día de edad y es eficaz en la presencia de anticuerpos maternos. La vacuna es eficaz para sensibilizar a vacunas inactivadas de Reovirus.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

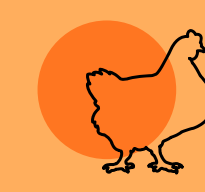
Pollo de engorda y aves de reemplazo.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



Pollo de engorde

NOBILIS® CAV P4

Para inmunizar aves reproductoras y progenitoras sanas para la prevención de la Anemia Infecciosa Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus activo atenuado de la Anemia Infecciosa Aviar Cepa 26P4
Vehículo c.b.p.

$\geq 3.0 \log_{10}$ TCID₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® CAVP4 es una vacuna liofilizada a virus activo atenuado de la Anemia Infecciosa Aviar cepa 26P4 cultivado en embriones de pollo SPF. Contiene estabilizadores y sulfato de gentamicina como conservador.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Destinada a aves de mas de seis semanas de edad. Aplique 0.2 ml por vía subcutánea en el tercio medio del cuello del ave; o vía intramuscular en la pechuga empleando una jeringa estéril y una aguja calibre 18 de ½ pulgada de largo; o bien, 0.013 ml por punción en la membrana del ala. No vacunar dentro de las 4 semanas previas al inicio de la postura ni durante el período de postura. Reconstituir la vacuna con el diluyente Dilavia de Intervet, a razón de 200 ml de diluyente por cada 1,000 dosis de vacuna para aplicación intramuscular y subcutánea, o con el diluyente Unisolve de Intervet a razón de 13 ml por cada 1,000 dosis de vacuna para la aplicación por punción en la membrana del ala.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales con 1,000 dosis

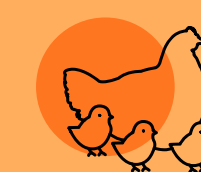


INDICACIONES

Para la inmunización de aves reproductoras y progenitoras para la prevención de la Anemia Infecciosa Aviar, los elevados niveles de anticuerpos maternos previenen la presentación de la enfermedad clínica en la progenie.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Gallinas de postura y reproductoras



Reproductoras y progenitoras

PM-ONE VAX®-C

Vacuna contra *Pasteurella multocida*, cultivo vivo avirulento aislado en aves.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Cultivo vivo avirulento de <i>Pasteurella multocida</i> cepa PM-1	($\geq 1.76 \times 10^{8.0}$ UFC/dosis) 50%
Solución estabilizadora de sucrosa	40%
Suero Bovino	10%

DESCRIPCIÓN

La vacuna **PM-ONEVAX®-C** contiene bacteria viva, liofilizada y empacada al vacío, que contiene la cepa moderada PM-1 avirulenta de *Pasteurella multocida*. El cultivo de la semilla utilizada en la preparación de la vacuna ha pasado pruebas de eficacia en la protección contra la cepa de desafío X-73 (Serotipo 1) de *Pasteurella multocida* en gallinas y contra la cepa de desafío P-1059 (Serotipo 3) de *P. multocida* en pavos.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.01 ml por punción en la membrana del ala. No vacune durante 7 días antes y 7 días después de mover y manipular a las aves. Con el fin de evitar interferencia con el desarrollo de la protección en las aves que se han de vacunar, no se les debe de recetar ningún antibiótico ni sulfonamida como prevención o tratamiento contra el cólera aviar, durante tres días antes de la vacunación. Para comprobar que se llevó a cabo una vacunación adecuada, se debe inspeccionar el área de la punción en el ala buscando la reacción a través de la formación de granuloma subcutáneo a los 7 días después de la vacunación. La protección normalmente se desarrollará 14 días después de la vacunación. y 5 días después de la misma.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales con 1,000 dosis



INDICACIONES

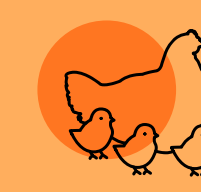
Como ayuda en la prevención del cólera aviar en gallinas y pavos (reproductores y ponedoras). Se recomienda aplicar la primera dosis a las 10 semanas de edad. No se recomienda aplicar esta vacuna como primovacuna en aves de 12 semanas o mayores. Revacunar una segunda vez entre las 18 y 20 semanas de edad. Entre vacunaciones debe haber un periodo de no menos de 6 semanas y no mayor a 10 semanas.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Gallinas de postura, reproductoras y pavos.



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras

TREMVAC FP-CAV®

Vacuna para la inmunización de aves contra la Encefalomiелitis Aviar, Viruela Aviar y Anemia Infecciosa Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA + SUSPENSIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus de la Anemia de los Pollos cepa 26P
Virus de la Viruela Aviar cepa Gibbs
Virus de la Encefalomiелitis Aviar cepa Calnek 1143
Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{3.9}$ TCID₅₀
 $\geq 10^{2.7}$ DIE₅₀
 $\geq 10^{2.5}$ DIE₅₀
1 dosis

DESCRIPCIÓN

TREMVAC-FP-CAV® es una vacuna que contiene virus activo de la Encefalomiелitis Aviar cepa Calnek 1143, virus modificado de la Viruela Aviar cepa Gibbs y virus atenuado de la Anemia Infecciosa Aviar cepa 26P4. Empacada en dos diferentes unidades, una ampollita con liofilizado, que contiene el virus de la Encefalomiелitis Aviar y el Virus de la Viruela Aviar (Tremvac-FP); la segunda ampollita contiene la suspensión del virus de la Anemia Infecciosa Aviar (CAV-VAC) que se usa como diluyente.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.01 ml por punción en la membrana del ala, en aves reproductoras de 10 a 12 semanas de edad.

PRESENTACIONES

Caja con 10 frascos con 1,000 dosis cada una.



INDICACIONES

Para la inmunización de aves reproductoras como ayuda en la prevención de las enfermedades causadas por los virus de la Encefalomiелitis Aviar y la Viruela Aviar, también protege contra el virus de la Anemia Infecciosa de las aves en la progenie de reproductoras vacunadas. Las aves debidamente vacunadas quedan protegidas durante todo el ciclo de postura.

ESPECIES
DE DESTINO
/ AVES



Reproductoras
y progenitoras

NOBILIS® AE+POX

Vacuna contra la Encefalomiелitis y Viruela Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
PASTILLA LIOFILIZADA

FÓRMULA

Cada 1000 dosis de pastilla liofilizada contienen:

Virus activo de la Encefalomiелitis Aviar, cepa Calnek 1143

Virus activo de la Viruela Aviar, cepa Gibbs

Vehículo c.b.p.

$\geq 10^{2.5}$ DIE⁵⁰

$\geq 10^{2.8}$ DIE⁵⁰

1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® AE+POX es una vacuna bivalente liofilizada a virus activo cultivados en embrión de pollo SPF contra la Encefalomiелitis y Viruela Aviar. Las aves vacunadas están protegidas contra la baja en la postura por estas enfermedades durante la época de postura; la progenie de las aves vacunadas queda protegida contra el virus de la Encefalomiелitis Aviar durante las primeras semanas de vida gracias a la inmunidad transmitida por vía materna.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar por vía intracutánea por punción en la membrana del ala utilizando el aplicador suministrado. Dosis única. Los pollos deben ser vacunados entre 8 y 16 semanas de edad. Un frasco de vacuna conteniendo 500 ó 1000 dosis debe ser reconstituido con 5 ó 13 mL de diluyente, respectivamente, utilizando el conector proporcionado, inmediatamente antes del uso. El aplicador debe ser sumergido dentro de la vacuna y luego aplicado por punción en el pliegue del ala desde abajo. Se deben evitar las zonas del ala con plumas. Alrededor de 7-10 días después de la vacunación, se deben examinar algunas aves para verificar la "respuesta" a la vacunación. Una respuesta satisfactoria incluye inflamación de la piel y formación de una costra en el sitio de inoculación. Las costras normalmente se caen 2-3 semanas después de la vacunación.

PRESENTACIONES

Frasco con 1,000 dosis

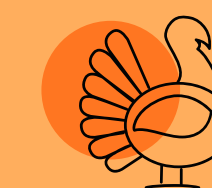


INDICACIONES

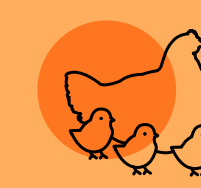
Para la inmunización activa de pollitas de reemplazo, así como de gallinas y pavos reproductores contra la Viruela Aviar y la Encefalomiелitis Aviar.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

Pollitas de reemplazo, gallinas y pavos reproductores



Pavos reproductores



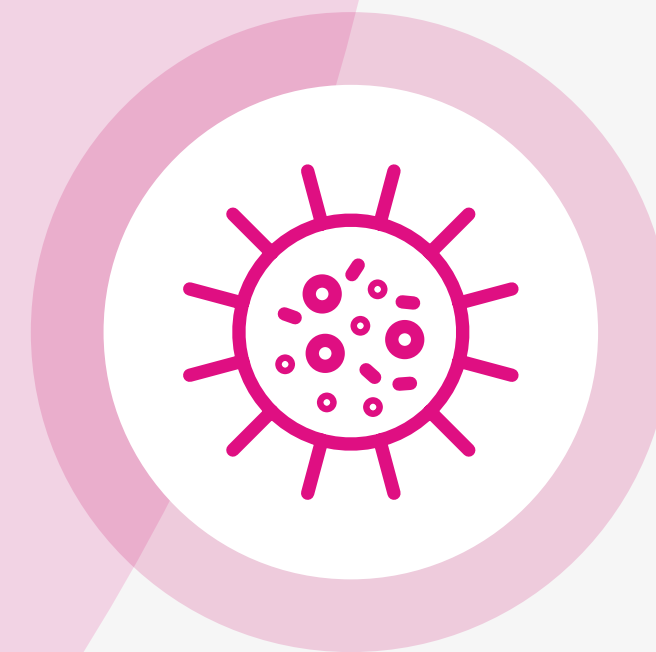
Reproductoras y progenitoras



Gallina de postura

O7

EMULSIONADAS



BREEDERVAC® IV PLUS
BREEDERVAC® REO PLUS
NOBILIS® CORVAC-4
NOBILIS® COR4+IB+ND+EDS
NOBILIS® IB+ND INAC
NOBILIS® IB+ND+EDS INAC

BREEDERVAC® IV PLUS

Vacuna tetravalente inactivada y emulsionada, para la prevención de la enfermedad de Gumboro, la enfermedad de Newcastle, la Bronquitis Infecciosa y la Reovirus Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada porción contiene:

Virus inactivo de la enfermedad de la bolsa de Fabricio, cepa D-78 (clon seleccionado)	≥ 200.00 EU
Virus inactivo de la enfermedad de la bolsa de Fabricio, cepa Variante A (1084A)	≥ 22.83 mg
Virus inactivo de la enfermedad de la bolsa de Fabricio, cepa Variante GLS-5	≥ 200.00 EU
Virus inactivo de la enfermedad de Newcastle, tipo B1, cepa LaSota (Clon-30)	≥ 36.36 mg
Virus inactivo de la Bronquitis Infecciosa Aviar, cepa M-41, serotipo Massachussets	≥ 40.91 mg
Virus inactivo de Reovirus aviar, cepa 1733	≥ 6.36 mg (concentrado 10 veces)
Virus inactivo de Reovirus aviar, cepa 2408	≥ 6.36 mg (concentrado 10 veces)
Vehículo c.b.p.	1 dosis

DESCRIPCIÓN

BREEDERVAC® IV PLUS es una vacuna tetravalente que se prepara utilizando sustratos Libres de Patógenos Específicos (SPF) o sustratos aprobados, contiene la cepa B1 (clon 30) de la enfermedad de Newcastle. La cepa M-41 serotipo Massachussets de la Bronquitis Infecciosa. Dos cepas de Reovirus Aviar 1733 y 2408 de la Reovirus Aviar. Las cepas Estándar, Delaware A y E (derivadas de la bolsa) y GLS-5 de la enfermedad de Gumboro, inactivados y suspendidos en la fase acuosa de una emulsión de adyuvante oleoso.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.5 ml por vía intramuscular o subcutánea en aves no menores de 3 semanas de edad empleando una aguja de calibre 18 mm de 1/2 ó 1/4 pulgada de largo.

PRESENTACIONES

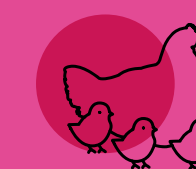
Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



INDICACIONES

BREEDERVAC® IV PLUS para la vacunación de reproductoras en crecimiento contra la enfermedad de Newcastle, la enfermedad de Gumboro (Estándar y Variantes Delaware y GLS-5), la Bronquitis Infecciosa Aviar (tipo Massachussets) y las enfermedades causadas por Reovirus. Las fracciones de Newcastle y Bronquitis de **BREEDERVAC® IV PLUS** son usadas primordialmente para la protección de las gallinas reproductoras. La fracción de la enfermedad de Gumboro es usada primordialmente para la protección temprana de la progenie con anticuerpos maternos y la fracción de Reovirus es usada para proteger a las gallinas contra la Tenosinovitis Infecciosa Aviar y a la progenie contra el Síndrome de Mala Absorción. Las aves deben estar en buen estado de salud cuando sean vacunadas. Las aves enfermas o débiles no desarrollarán una inmunidad adecuada. El uso de cualquier tipo de vacuna inactivada puede provocar resultados falsos positivos en las pruebas de aglutinación en placa para Micoplasma, por lo que debe evitarse realizar cualquier prueba de Micoplasma antes de 10 semanas post-vacunación.

ESPECIES DE DESTINO / AVES



Reproductoras
y progenitoras

BREEDERVAC® REO-PLUS

Vacuna inactivada en vehículo oleoso para la inmunización de aves sanas contra la infección de la Bolsa de Fabricio y la Reovirus Aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada porción contiene:

Virus IBF, cepa estándar D-78	20%
Virus IBF, cepa variante A (1084A)	19%
Virus IBF, cepa variante GLS-5	20%
Virus IBF, cepa variante E	1%
Reovirus, cepa 2408	20%
Reovirus, cepa 1733	20%
Vehículo c.b.p.	1 porción

DESCRIPCIÓN

BREEDERVAC® REO-PLUS contiene una cepa estándar y las variantes Delaware A,E (100% derivada de la bolsa de Fabricio) y GLS-5 de la enfermedad de Gumboro y las cepas 1733 y 2408 del virus de la Reovirus Aviar. Estos virus han sido inactivados y suspendidos en la fase acuosa de una emulsión oleosa.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.5 ml por vía subcutánea en el tercio medio posterior del cuello en aves no menores de 3 semanas de edad o intramuscular en la pechuga, empleando una jeringa estéril y una aguja de calibre 18 mm de ½ pulgada de largo.

PRESENTACIONES

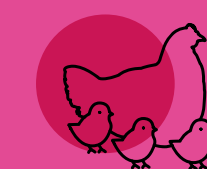
Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



INDICACIONES

BREEDERVAC® REO-PLUS es una vacuna bivalente inactivada, para la inmunización de aves de reemplazo, reproductoras y progenitoras sanas, para la prevención de la enfermedad de Gumboro y de la Reovirus Aviar.

ESPECIES
DE DESTINO
/ AVES



Reproductoras
y progenitoras

NOBILIS® CORVAC-4

Vacuna para la prevención de la Coriza Infecciosa causada por *Avibacterium paragallinarum*

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Avibacterium paragallinarum (antes *Haemophilus*):
Serotipo A cepa 083
Serotipo B cepa Spross
Serotipo C cepa H-18
Serotipo variante tipo B cepa 48
Vehículo c.b.p.

$\geq 3.0 \log_{10}$ TCID₅₀
 ≥ 1 CPD₇₀*
 ≥ 1 CPD₇₀*
 ≥ 1 CPD₇₀*
 ≥ 1 CPD₇₀*
1 dosis

*Dosis protectora del 70% de las aves.

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® CORVAC-4 vacuna de células completas, contiene cepas inactivadas de *Avibacterium paragallinarum* (antes *Haemophilus*) serotipos A, B, C, y una tipo B variante, las cuales estimulan la inmunidad específica contra la Coriza Infecciosa Aviar. Las cepas se incorporan en emulsión de agua en aceite lo cual provee una prolongada estimulación de la inmunidad.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.5 ml por vía subcutánea en el tercio medio del cuello del ave o por vía intramuscular en la pechuga.

PRESENTACIONES

Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



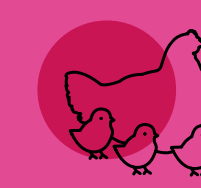
INDICACIONES

Para la inmunización activa de aves, de mas de tres semanas de edad empleando una aguja de calibre 18 mm de ½ ó ¼ pulgada de largo, para reducir la infección y los signos clínicos causados por *Avibacterium paragallinarum*. Repetir la vacunación antes del inicio del periodo de postura. El intervalo mínimo entre las vacunaciones deber ser de 6 semanas. Antes de administrar permita que la vacuna alcance la temperatura de 25°C.

ESPECIES DE DESTINO / AVES



Gallina
de postura



Reproductoras
y progenitoras

NOBILIS® COR4+IB+ND+EDS

Vacuna para la prevención de la coriza infecciosa, Bronquitis Infecciosa, la enfermedad de Newcastle y el Síndrome de Baja Postura en las aves.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Avibacterium paragallinarum (antes *Haemophilus*):

Serotipo A cepa O83	≥ 1 CPD ₇₀ *
Serotipo B cepa Spross	≥ 1 CPD ₇₀ *
Serotipo C cepa H-18	≥ 1 CPD ₇₀ *
Serotipo variante tipo B cepa 48	≥ 1 CPD ₇₀ *
Virus de Bronquitis Infecciosa M41	≥ 2.0 log ₂ unidades HI
Virus de la EDS 76 cepa BC14	≥ 3.2 log ₂ unidades HI
Virus de la enfermedad de Newcastle cepa Clone 30	≥ 4.0 log ₂ unidades HI/50° de una dosis conteniendo ≥50 unidades PD ₅₀

Vehículo c.b.p.

*Dosis protectora del 70% de las aves.

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® COR4+IB+ND+EDS es una vacuna inactivada contra la Coriza Infecciosa, Bronquitis Infecciosa, enfermedad de Newcastle y Síndrome de Baja Postura, indicada para la inmunización activa de aves de postura.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.5 ml de la vacuna por vía subcutánea en el tercio medio posterior del cuello o por vía intramuscular en la pechuga. Antes de administrar permita que la vacuna alcance la temperatura de 25°C. Vacunar aves de 14 semanas de edad en adelante y no durante las 4 semanas antes del inicio de la postura. Para conseguir una protección máxima contra la coriza aviar, las aves se deben vacunar con Nobilis Corvac 4 al menos 6 semanas antes de la vacunación con Nobilis Cor4+IB+ND+EDS. Para conseguir un efecto de refuerzo óptimo contra la bronquitis infecciosa y la Enfermedad de Newcastle, las aves se deben inmunizar con vacunas de virus activo al menos 4 semanas antes de la vacunación con Nobilis Cor4+IB+ND+EDS. No es necesaria la primovacunación para el Síndrome de Baja Postura.

PRESENTACIONES

Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



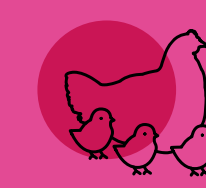
INDICACIONES

Para la inmunización activa y para reducir la infección y los signos clínicos causados por la Coriza infecciosa, para proteger contra infecciones causadas por el virus de la Bronquitis Infecciosa, la enfermedad de Newcastle y el Síndrome de Baja Postura.

ESPECIES DE DESTINO / AVES



Gallina
de postura



Reproductoras
y progenitoras

NOBILIS® IB+ND INAC

Vacuna contra la Bronquitis Infecciosa Aviar y la enfermedad de Newcastle.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN OLEOSA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus vacunal clonado de la enfermedad de Newcastle,
cepa Clone30

≥ 50 PD₅₀ Unidades

Virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar,
cepa M-41, serotipo Massachusetts

≥ 6 log₂ HI

Vehículo c.b.p.

1 dosis

DESCRIPCIÓN

NOBILIS® IB+ND INAC contiene la cepa M 41, tipo Massachusetts del virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar y la cepa La Sota Clone 30 del virus de la enfermedad de Newcastle.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administrar 0.5 ml por vía intramuscular en la pechuga o por vía subcutánea en el tercio medio superior del cuello. Administrar en aves de postura comercial y reproductoras entre las 10 y 18 semanas de edad. Agite antes de usar. Antes de aplicar permita que alcance la temperatura de 25°C.

PRESENTACIONES

Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



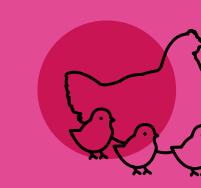
INDICACIONES

Para la inmunización de aves sanas contra la Bronquitis Infecciosa Aviar y la enfermedad de Newcastle.

ESPECIES DE DESTINO / AVES



Gallina
de postura



Reproductoras
y progenitoras

NOBILIS® IB+ND+EDS INAC

Para la prevención de la Bronquitis Infecciosa, la enfermedad de Newcastle y el Síndrome de Baja Postura.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
EMULSIÓN OLEOSA

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Virus inactivado de la enfermedad de Newcastle,
cepa LaSota Clone 30
Virus inactivado de la Bronquitis Infecciosa,
tipo Massachusetts, cepa M-41

≥ 50 Unidades PD₅₀

≥ 10^{6.6} DIE₅₀
(induce ≥4 log₂ UHI)

Virus inactivado del Síndrome de Baja Postura,
cepa BC-14
Vehículo c.b.p.

1000 UHA
1 dosis (0.5 ml)

DESCRIPCIÓN

NOBILIS®IB+ND+EDS INAC vacuna trivalente inactivada y emulsionada, contiene la cepa LaSota Clone 30 de la enfermedad de Newcastle, la cepa M-41 tipo Massachusetts de la Bronquitis Infecciosa y la cepa BC-14 del Síndrome de Baja Postura.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aplique 0.5 ml por vía subcutánea en el tercio medio posterior del cuello del ave o intramuscular en la pechuga, empleando una jeringa estéril y una aguja de calibre 18 mm de ½ pulgada de largo.

PRESENTACIONES

Frascos de plástico P.E.T. de 500 ml
(1,000 dosis)



INDICACIONES

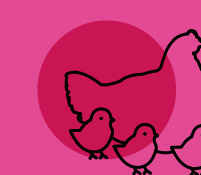
Para la inmunización de aves sanas contra la Bronquitis Infecciosa Aviar, la enfermedad de Newcastle y el Síndrome de Baja Postura.

ESPECIES DE DESTINO / AVES

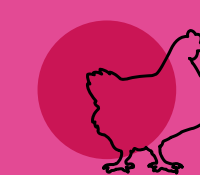
De postura y
reproductoras.



Gallina
de postura



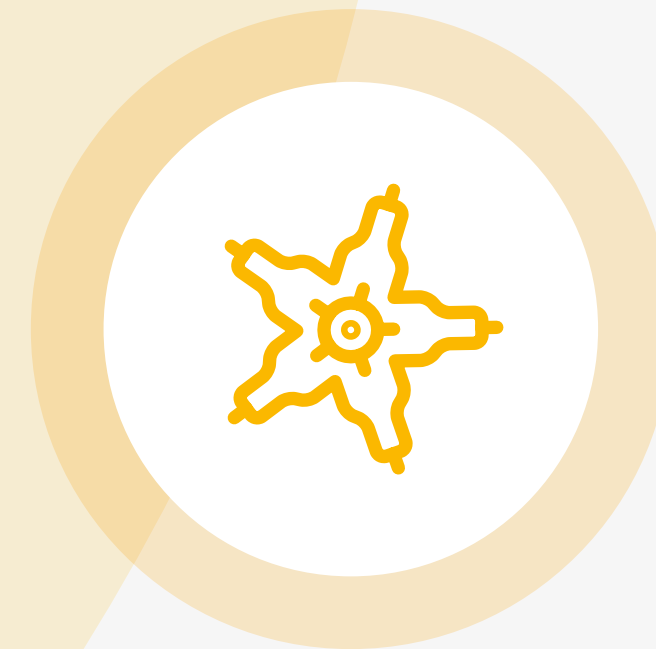
Reproductoras
y progenitoras



Pollo
de engorde

08

COCCIDIOSIS



FORTEGRA®
COCCIVAC® D2

FORTEGRA®

Vacuna contra la coccidiosis aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

Eimeria acervulina
Eimeria maxima
Eimeria maxima MFP
Eimeria mivati
Eimeria tenella
Vehículo c.b.p

600 oocistos mínimo
200 oocistos mínimo
100 oocistos mínimo
400 oocistos mínimo
200 oocistos mínimo
1 dosis

DESCRIPCIÓN

FORTEGRA® es una vacuna elaborada con oocistos vivos aislados de aves. Contiene cepas de *Eimeria acervulina*, *E. maxima*, *E. maxima MFP*, *E. mivati* y *E. tenella* sensibles a los anticoccidianos.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administración por vía oral. La vacuna debe de ser preparada (o mezclada) en una proporción de 210 ml de agua destilada por 1,000 dosis de vacuna. Cada 100 pollos deben de recibir 21 ml de solución de vacuna, administrada por aspersión en cabina, (se puede utilizar colorante como un marcador). Las aves deben tener acceso a sus heces ya que se requiere que exista reinfección para inducir inmunidad.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 1,000 dosis cada uno
Caja con 10 viales de 10,000 dosis cada uno



INDICACIONES

Para la vacunación de pollos saludables de un día de edad, mediante la administración por aspersión en cabina, como ayuda en la prevención de la coccidiosis provocada por *E. mivati* y *E. tenella*, como una ayuda en la reducción de lesiones relacionadas con *E. acervulina* y *E. maxima*.

ESPECIES
DE DESTINO
/ AVES



Pollo
de engorde

COCCIVAC® D2

Vacuna contra la coccidiosis aviar.

USO VETERINARIO

FORMA FARMACÉUTICA:
SUSPENSIÓN

FÓRMULA

Cada dosis contiene:

<i>Eimeria acervulina</i>	600 oocistos
<i>Eimeria brunetti</i>	200 oocistos
<i>Eimeria maxima</i>	200 oocistos
<i>Eimeria mivati</i>	400 oocistos
<i>Eimeria necatrix</i>	400 oocistos
<i>Eimeria tenella</i>	200 oocistos
Vehículo c.b.p	1 dosis

DESCRIPCIÓN

COCCIVAC® D2 vacuna diseñada para inocular un número controlado de oocistos capaces de estimular una sólida respuesta inmune contra 6 especies de coccidias económicamente importantes en aves de engorda y gallinas de postura.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Cabina de aspersión. Para aves de 1 día de edad: La vacuna debe prepararse (o mezclarse) a una proporción de 210 ml de agua destilada por cada 1,000 dosis de vacuna. Cada 100 aves deben recibir 21 ml de solución de la vacuna. (Puede adicionarse colorante como marcador). Las instrucciones completas para el uso de la cabina de aspersión están disponibles con el proveedor.

Aspersión para aves de 4 días de edad:

1. Remueve cualquier medicamento o desinfectante del agua de bebida, 24 horas antes y después de la vacunación, y durante la misma.
2. El alimento rociado sobre papel debajo de la línea de alimentación incrementa la exposición de los pollitos a la vacuna.
3. Diluya la vacuna a una proporción de 1,000 dosis/400 ml de agua no clorada. Mezcle bien y colóquela en un rociador limpio.
4. Asperje la vacuna diluida sobre la superficie del alimento. Agite el aspersor durante la administración.
5. Para obtener mejores resultados, la vacuna debe ser asperjada sobre todo el alimento.
6. Evite mojar el alimento. Para lograr la correcta aplicación se debe únicamente humedecer la superficie del alimento.
7. Permita que las aves tengan el tiempo suficiente para ingerir los oocistos que se encuentran sobre el alimento antes de administrar más alimento en los comederos o sobre el papel.

PRESENTACIONES

Caja con 10 viales de 5,000 dosis cada uno



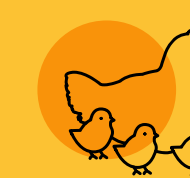
INDICACIONES

Para la inmunización y como ayuda en la prevención de la coccidiosis de aves sanas de un día de edad mediante aplicación en cabina de aspersión, o de aves de 4 días de edad en el alimento.

ESPECIES DE DESTINO / AVES



Gallina de postura



Reproductoras y progenitoras



MSD ANIMAL HEALTH

Copyright ©2023, Intervet International B.V. a subsidiary of Merck & Co, Inc., Kenilworth, NJ, USA. All rights reserved

Infórmenos sobre cualquier evento adverso, queja de calidad o defecto de producto o equipo provisto por MSD Salud Animal a farmacovet@merck.com.

www.msd-salud-animal.com.pa
www.expertoavicultor.com



Experto avicultor Cenca EC