

LEIA COM ATENÇÃO

IMUPLEX INATA®

Vacina Viva de Imunocomplexo contra a Doença de Gumboro contendo cepa Winterfield 2512



1.000, 2.000, 5.000, 10.000 doses

INDICAÇÃO

IMUPLEX INATA® é indicada para galinhas reprodutoras pesadas e frangos de corte contendo anticorpos maternos específicos contra o vírus da doença infecciosa da bursa, para a proteção contra a Doença de Gumboro.

COMPOSIÇÃO

Cada dose do produto contém vírus vivo da Doença de Gumboro, cepa Winterfield 2512 com título mínimo antes da opsonização de $10^{2,5}$ DIE_{50} , produzido em ovos SPF (Specific Patogens Free), juntamente com anticorpos monoespecíficos 50 para o vírus de Gumboro e solução estabilizante.

APRESENTAÇÃO

O produto é apresentado em frascos contendo 1.000, 2.000, 4.000, 5.000 ou 10.000 doses, acondicionados em cartuchos com 10 frascos, acompanhados de bula. O diluente para vacinação não acompanha o produto, sendo fornecido sob solicitação.

DOSAGEM

A dosagem é de 1 dose por ave, sendo o volume da dose dependente do volume de diluente em que se necessita ressuspender. Para a aplicação via inoculação intra-ovo, a dose da vacina reconstituída é usualmente de 0,05 mL.

MODO DE USAR

- Administração via intra ovo (ovos com 18 dias de incubação):
- Indicada para vacinação de embriões com 18 dias de incubação.
- Ressuspender a vacina no Diluente para vacina IMUPLEX INATA, a fim de se ter 1 dose vacinal por 0,05 mL da suspensão, como por exemplo: um frasco de 1.000 doses para cada 50 mL de diluente (0,05 mL/ave).
- Após ressuspensão, agitar a suspensão até a sua completa dissolução.
- Inocular com auxílio de máquina específica para injeção intra-ovo uma dose de vacina na cavidade amniótica de cada ovo, no momento da transferência.
- Manter a suspensão refrigerada durante todo o procedimento.

PRECAUÇÕES

1. Temperatura de estocagem: o produto deverá ser estocado em temperatura entre 2°C e 8°C para que sejam preservadas as suas características durante todo o período de validade.
2. Esta vacina é constituída de vírus vivo e fechada à vácuo. Portanto, recomenda-se utilizar a vacina em até 90 minutos após ressuspensão, de modo a evitar a perda da capacidade imunogênica da mesma.
3. Após reconstituição e vacinação, qualquer sobra deve ser devidamente descartada.
4. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
5. Descartar os frascos de vacinas utilizados conforme instruções regulamentares vigentes.
6. Utilizar somente o diluente fornecido pelo fabricante desta vacina, visto que todas as provas de controle de qualidade foram realizadas com diluente próprio.
7. Mantenha um registro das vacinas e diluentes utilizados.
8. Vacinar embriões de galinhas reprodutoras pesadas e frangos de corte que possuem anticorpos maternos específicos contra o vírus da doença infecciosa da bursa.
9. O vírus de Gumboro é capaz de se disseminar das aves vacinadas para as aves não vacinadas a partir do contato direto entre os animais, entretanto, não há evidências de que essa disseminação possa reverter sua virulência de modo a causar doença ou efeitos adversos nos animais.

CONTRAINDICAÇÕES

Esta vacina é contraindicada para aves de linhagens leves.

INÍCIO E DURAÇÃO DA IMUNIDADE

A imunidade para vírus de Gumboro é inicialmente transferida aos pintos por imunidade materna passiva. Os níveis de anticorpos maternos diminuem progressivamente a partir do 2º dia de vida até se extinguirem, normalmente, a partir dos 21 dias de vida. A vacina IMUPLEX INATA® é uma vacina que apresenta o agente vacinal opsonizado pelos seus respectivos anticorpos, podendo ser aplicada em embriões com elevados níveis de imunidade materna passiva, pois a opsonização permite que o vírus vacinal atinja os órgãos-alvo e se multiplique, levando ao aparecimento de imunidade ativa assim que a imunidade passiva materna diminui. Estudos conduzidos com a vacina Imuplex Inata demonstraram que a imunidade conferida pelo produto se inicia 21 dias após a vacinação, mantendo em níveis protetivos até os 42 dias após a vacinação, desde que administrada de acordo com as recomendações do fabricante e para uso em animais com títulos de anticorpos maternos específicos contra o vírus da doença infecciosa da bursa.

VENDA FRACIONADA PROIBIDA

Conservar em temperatura entre 2° C e 8° C e ao abrigo da luz solar direta. Não congelar.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 10.452/2021 em 20/09/2021.

Resp. Técnico: José Renato de Oliveira Branco – CRMV – MG 19.770

PROPRIETÁRIO E FABRICANTE:



Inata Produtos Biológicos Ltda.

Rodovia BR 365, Km 615, S/Nº Bloco D.
Uberlândia - MG. CEP: 38.407-180
CNPJ: 39.978.746/0001-00
SAC: (34) 3222-5700 / sac@inata.com.br
INDÚSTRIA BRASILEIRA

READ CAREFULLY

IMUPLEX INATA®

Live Immune Complex vaccine against the Gumboro Disease with Winterfield 2512 strain

**1.000, 2.000, 5.000, 10.000 doses****INDICATION**

IMUPLEX INATA® is indicated for heavy breeder hens and broiler chickens with specific maternal antibodies against the infectious bursal disease virus, for protection against the Gumboro disease.

COMPOSITION

Each dose of the products contains live Gumboro Disease virus, Winterfield 2512 strain, with minimum titer before opsonization of 102.5 EID50, produced on SPF (Specific Pathogen-Free) eggs, along with monospecific antibodies for the Gumboro virus and stabilizer solution.

PRESENTATION

The product is presented in vials with 1,000, 2,000, 4,000, 5,000 or 10,000 doses, stored in cartridges with 10 vials, with an information leaflet. The diluent for vaccination does not come with the product, and is provided via request.

DOSAGE

The dosage is 1 dose per bird, with the dose volume depending on the volume of diluent on which it is necessary to resuspend. For application via in-ovo inoculation, the reconstituted vaccine dose is usually 0.05 mL.

HOW TO USE

- Administration via in-ovo route (eggs with 18 days of incubation):
- Indicated for vaccination of embryos with 18 days of incubation.
- Resuspend the vaccine in the Diluent for vaccine IMUPLEX INATA®, to have 1 vaccine dose per 0.05 mL of suspension, such as, for example: one vial with 1,000 doses for every 50 mL of diluent (0.05 mL/bird).
- After resuspension, agitate the suspension until its complete dissolution.
- Inoculate with the help of a specific machine for in-ovo injection one dose of vaccine in the amniotic cavity of each egg, in the moment of transfer.
- Keep the suspension refrigerated throughout the entire procedure.

PRECAUTIONS

1. Storage temperature: the product must be stored at temperature between 2°C and 8°C for its characteristics to be preserved throughout the validity period.
2. This vaccine is comprised of live virus and vacuum sealed. Therefore, it is recommended to use the vaccine up to 90 minutes after it is resuspended, to avoid losing its immunogenic capacity. After the reconstitution and vaccination, any leftover must be duly discarded.
4. Keep away from children and pets.
5. Discard the used vaccine vials in compliance with regulatory instructions in force.
6. Use only the diluent provided by the manufacturer of this vaccine, since all quality control tests were performed with its own diluent.
7. Keep a record of vaccines and diluents used.
8. Vaccinate embryos of heavy breeder hens and broiler chickens with specific maternal antibodies against the infectious bursal disease virus.
9. The Gumboro virus can disseminate from vaccinated to non-vaccinated birds from direct contact between the animals; however, there is no evidence that this dissemination may revert its virulence to cause disease or adverse effects on animals.

CONTRAINDICATIONS

This vaccine is contraindicated for birds of lightweight lineages.

BEGINNING AND DURATION OF IMMUNITY

The immunity to Gumboro virus is initially transferred to chicks by maternal passive immunity. The levels of maternal antibodies decrease progressively as of the 2nd day of life until being extinguished, usually as of 21 days of life. Imuplex Inata is a vaccine that presents the vaccine agent opsonized by its respective antibodies, and can be applied on embryos with high levels of passive maternal immunity, because opsonization allows the vaccine virus to hit target organs and multiply, leading to the presentation of active immunity as soon as the passive maternal immunity decreases. Studies conducted with the Imuplex Inata vaccine demonstrated that the immunity granted by the product starts 21 days after the vaccination, maintained in protective levels until 42 days after the vaccination, provided that administered according to recommendations from the manufacturer and for use in animals with titers of specific maternal antibodies against the infectious bursal disease virus.

THE FRACTIONAL SALE IS FORBIDDEN

Keep at temperature between 2°C and 8°C and protected from direct sunlight. Do not freeze.

Licensed with the Ministry of Agriculture with the number 10.452/2021 em 20/09/2021.

Technical Manager: José Renato de Oliveira Branco – CRMV - MG 19.770

OWNER AND MANUFACTURER:

Inata Produtos Biológicos Ltda.
Rodovia BR 365, Km 615, S/N° Bloco D.
Uberlândia - MG. CEP: 38.407-180
CNPJ: 39.978.746/0001-00
SAC: +55 (34) 3222-5700 / sac@inata.com.br
MADE IN BRAZIL

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

DMA Group
Erbil, Kurdistan Region - Iraq
+964 750 436 3634

LEER ATENTAMENTE

IMUPLEX INATA®

Vacuna viva de inmunocomplejo contra la enfermedad de Gumboro, la cual contiene la cepa Winterfield 2512



1.000, 2.000, 5.000, 10.000 dosis

INDICACIÓN

IMUPLEX® INATA se indica para gallinas reproductoras pesadas y pollos de engorde, que contienen anticuerpos maternos específicos contra el virus de la enfermedad infecciosa de la bursa, para la protección contra la enfermedad de Gumboro.

COMPOSICIÓN

Cada dosis del producto contiene el virus vivo de la enfermedad de Gumboro, cepa Winterfield 2512, con título mínimo antes de la opsonización de 102.5 DIE50, producido en huevos SPF (Specific Patogens Free), junto con anticuerpos monoespecíficos para el virus de Gumboro y solución estabilizante.

PRESENTACIÓN

El producto se presenta en frascos que contienen 1.000, 2.000, 4.000, 5.000 o 10.000 dosis, acondicionados en cartuchos con 10 frascos, acompañados de prospecto. El diluyente para vacunación no viene con el producto y se suministra a pedido.

DOSIFICACIÓN

La dosificación es de 1 dosis por ave y el volumen de la dosis depende del volumen del diluyente en el que se necesita precipitar. Para la aplicación por inoculación in ovo, la dosis de la vacuna reconstituida suele ser de 0,05 mL.

COMO UTILIZAR

- Administración vía in ovo (huevos con 18 días de incubación):
- Indicada para vacunación de embriones con 18 días de incubación.
- Precipitar la vacuna en el diluyente para vacuna IMUPLEX® INATA para obtener 1 dosis vacunal por 0,05 mL de la suspensión, como por ejemplo: un frasco de 1000 dosis por cada 50 mL de diluyente (0,05 mL/ave).
- Después del precipitado, agitar la suspensión hasta su completa disolución.
- Con la ayuda de una máquina específica para inyección in ovo, inocular una dosis de la vacuna en la cavidad amniótica de cada huevo, al momento de la transferencia.
- Mantener la suspensión refrigerada durante todo el procedimiento.

PRECAUCIONES

1. Temperatura de almacenamiento: el producto deberá almacenarse a una temperatura de entre 2°C y 8°C para que se preserven sus características durante todo el período de validez
2. Esta vacuna está compuesta por un virus vivo y sellada al vacío. Por lo tanto, se recomienda utilizar la vacuna hasta 90 minutos después de precipitada para evitar la pérdida de capacidad inmunogénica de esta. 3. Después de la reconstitución y vacunación, cualquier sobra debe descartarse debidamente.
4. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.
5. Eliminar los frascos de vacunas utilizados conforme las instrucciones reglamentarias vigentes.
6. Utilice solo el diluyente provisto por el fabricante de esta vacuna, ya que todas las pruebas de control de calidad se realizaron con diluyente propio.
7. Mantener un registro de las vacunas y diluyentes utilizados.
8. Vacunar embriones de gallinas reproductoras pesadas y pollos de engorde que poseen anticuerpos maternos específicos contra el virus de la enfermedad infecciosa de la bursa.
9. El virus de Gumboro es capaz de diseminarse de las aves vacunadas a las aves no vacunadas a partir del contacto directo entre los animales; no obstante, no hay evidencia de que esta diseminación pueda revertir su virulencia de manera que cause una enfermedad o efectos adversos en los animales.

CONTRAINDICACIONES

Esta vacuna está contraindicada para aves de razas livianas.

INICIO Y DURACIÓN DE LA INMUNIDAD

En un principio, la inmunidad para el virus de Gumboro se transfiere a los polluelos por inmunidad materna pasiva. Los niveles de anticuerpos maternos disminuyen progresivamente a partir del 2.º día de vida hasta extinguirse, generalmente, a partir de los 21 días de vida. La vacuna Imuplex Inata es una vacuna que presenta el agente vacunal opsonizado por sus respectivos anticuerpos y se la puede aplicar en embriones con niveles elevados de inmunidad materna pasiva, ya que la opsonización permite que el virus vacunal llegue a los órganos objetivo y se multiplique, lo que genera la aparición de inmunidad activa a medida que disminuye la inmunidad pasiva materna.

Estudios conducidos con la vacuna IMUPLEX INATA demostraron que la inmunidad ortogada por el producto comienza 21 días después de la vacunación y se mantiene a niveles de protección a los 42 días posteriores a la vacunación, siempre que se la administre de acuerdo con las recomendaciones contra el virus de la enfermedad de la bursa.

SE PROHIBE LA VENTA FRACCIONAL

Conservar a una temperatura de entre 2°C y 8°C, y al abrigo de la luz solar directa. No congelar.

Certificado en el Ministerio de Agricultura con el n° 10.452/2021 em 20/09/2021.

Resp. Técnico: José Renato de Oliveira Branco – CRMV - MG 19.770

PROPIETARIO Y FABRICANTE:



Inata Produtos Biológicos Ltda.

Rodovia BR 365, Km 615, S/Nº Bloco D.

Uberlândia - MG. CEP: 38.407-180

CNPJ: 39.978.746/0001-00

SAC: (34) 3222-5700 / sac@inata.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:



Ilender Bolivia S.A

Ilender Perú S.A.

Calle Dos N° 199, Urb. Córpac. San Isidro

Lima - Perú, Telf.: (511) 6268300

SENASA n° B.001.013.1.01345