



**NANO-PROTs**  
NEW-BRON

I.C.A. 19201SL

It is a nutritional supplement (Innocuous powder) of natural origin, non-chemical, that does not pollute the environment, with Nano-PROTEINS that increase feed efficiency through molecular and cellular nutrition, strengthening the immune system of birds.

## COMPOSITION

**Nano-PROTs NewBron** are lipopolysaccharides, mannans, codons, hexoses and inactivated nucleotides from prebiotic bacteria, IBV and NDV assembled and transported in Nano-PROTEINS of rapid absorption in the epithelial mucosa.

## ACTION MODE

Once the **Nano-PROTs NewBron** are supplied and consumed orally and/or aerosolized, they will reach the mucosal epithelia, generate a reaction of the cellular immune system and IgM and are rapidly absorbed. When coming into contact with the mucous membranes, their immunostimulant factors are activated that attract macrophages, dendritic cells and other APCs who immediately feed on these Nano-PROTEINS (strategic molecular and cellular nutrition of the immune system of chickens) and in this way they strengthen against microorganisms that have these same lipopolysaccharides, mannans, codons, hexoses and nucleotides.



## INDICATIONS

They are indicated as a nutritional supplement in birds to improve feed efficiency, as a stimulant of intestinal and respiratory immunity to favor the integrity of the mucosa and strategically strengthens the immune system of birds fed with Nano-PROTs NewBron against microorganisms such as IBV and NDV.

## DOSE

**Broiler. Aerosol:** 2 kilo per 20,000 chickens

**Food:** 2 kilo per 20,000 chickens supplemented in the food in two days of consumption.

**Broiler:** Supplement between days 14 and 16 of the chicken's life

**Layer and Breeder:** supplement in production according to the IBV-NDV revaccination plan and taking into account the farm's baselines. It does not replace the live NDV vaccine.

Supplement 2 Kilo for every 20,000 hens, via aerosol or in the feed for 2 days.

## PRECAUTIONS

- Store at room temperature in a cool and dry place.
- Does not require refrigeration.
- Admits granulated and extruded feed.
- When supplied in aerosol form: use suitable industrial equipment for powders.

## PRESENTATION

Biodegradable bag for: 2 Kg.



**NANO-PROTs**  
NEW-BRON

I.C.A. 19201SL

Es un suplemento nutricional (polvo inocuo) de origen natural, no químico, que no contamina el medio ambiente, con Nano-PROTeínas que aumenta la eficiencia alimenticia mediante una nutrición molecular y celular, fortaleciendo el sistema inmunológico de las aves.

## COMPOSICIÓN

**Nano-PROTs NewBron** son lipopolisacáridos, mananos, codones, hexosas y nucleótidos inactivados de bacterias prebióticas, Coronavirus y Paramixovirus ensambladas y vehiculizadas en Nano-PROTeínas (Quitosan) de rápida absorción en las mucosas epiteliales.

## MODO DE ACCIÓN

Una vez suministradas y consumidas las **Nano-PROTs NewBron** vía oral y/o aerolizado, van a alcanzar los epitelios de las mucosas, generan una reacción del sistema inmune celular e Inmunoglobulinas y son absorbidas rápidamente. Al entrar en contacto con las mucosas se activan sus factores inmunoestimulantes que atraen a los macrófagos, células dendríticas y otras CPA (Células Presentadoras de Antígeno) quienes inmediatamente se alimentan de estas Nano-PROTeínas (nutrición molecular y celular estratégica) y de esta manera se fortalecen contra los microorganismos que tengan estos mismos lipopolisacáridos, mananos, codones, hexosas y nucleótidos.

## INDICACIONES

Están indicadas como suplemento nutricional en aves para mejorar la eficiencia alimenticia, como estimulante de la inmunidad intestinal y respiratoria para favorecer la integridad de la mucosa y fortalece estratégicamente el sistema inmunológico de las aves alimentadas con **Nano-PROTs NewBron** contra microorganismos como IBV y NDV.

## DOSIS

**Pollo de engorde:** Aerosol: 2 kilos por 20.000 pollos.

**Alimento:** 2 kilos por 20.000 pollos suplementados en el alimento en dos días de consumo.

**Pollo de engorde:** Suplementar entre los días 14 y 16 de vida del pollo.

**Ponedora y Reproductora:** suplementar en producción de acuerdo con el plan de revacunación de IBV-NDV y teniendo en cuenta las líneas base de la granja. No reemplaza la vacuna viva de NDV.

En la fase de Levante suplementar con la tercera dosis de la vacuna viva de Newcastle + Bronquitis y la segunda suplementación lo más cerca al inicio de la postura.

**DOSIS:** Suplementar 2 kilos por cada 20.000 gallinas, vía aerosol o en el alimento de 2 días.

## PRECAUCIONES

- Almacenar a temperatura ambiente y en lugar fresco.
- No requiere refrigeración.
- Soporta peletizado y estrudizado del alimento.
- Cuando se suministre aerolizado: utilizar dotación industrial adecuada para polvos.

## PRESENTACIÓN

Bolsa biodegradable por: 2 Kg .