

# BRONIPRA 1

## Vacuna viva, Bronquitis infecciosa, cepa H120, suave, en liofilizado oral

### COMPOSICIÓN POR DOSIS:

Virus vivo bronquitis infecciosa cepa Mass H120  $\geq 10^3$  DIE<sub>50</sub>

Esta vacuna se obtiene a partir de una cepa Massachusetts muy atenuada, tipo Holland H120, que ha sido seleccionada en el campo por su gran capacidad antigénica demostrada, cultivada en huevos SPF.

### INDICACIONES:

**Aves:** Prevención de la Bronquitis infecciosa en pollos de engorde; y primovacunación en pollitas comerciales y gallinas reproductoras.

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Ocular-nasal, oral o nebulización.

**Ocular-nasal:** Una vez disuelto el liofilizado con el disolvente que se acompaña (agua destilada estéril), administrar una gota de vacuna (0,03 ml) por ave, en el ojo u orificio nasal, mediante un gotero estandarizado (normalmente 30 ml para 1.000 dosis).

**Oral:** Disolver el liofilizado llenando el frasco que lo contiene hasta la mitad con agua fresca potable, agitar y verterlo en un recipiente adecuado hasta un volumen tal de agua de bebida que pueda ingerirse en ½ ó 1 hora como máximo, teniendo en cuenta que:

Edad del ave	Cantidad aprox. de agua para 1.000 aves
1 a 3 semanas	5 a 10 litros
4 a 9 semanas	12 a 23 litros
10 a 16 semanas	27 a 37 litros

**Nebulización:** Validar el aparato a utilizar para comprobar la cantidad de agua necesaria. Para esto, llenar el aparato con agua fresca potable y rociar la superficie que ocupan las aves a vacunar, de manera que la cabeza de todas ellas quede cubierta de gotas de agua. Comprobar la cantidad de agua utilizada, y ésta será la que habrá que utilizar para mezclar con las dosis necesarias, según las aves a vacunar. Se pueden utilizar los siguientes volúmenes a título orientativo:

Nº de dosis	Aves de 1 día de edad (gota gruesa)	Aves mayores (gota fina)
1000	200-250 ml	500-1000 ml

**POSOLOGÍA:** Aves: 1 dosis/ave.

- El técnico veterinario, de acuerdo con las características sanitarias de cada explotación y zona avícola, adoptará el programa de vacunación que crea más idóneo.

- De no coincidir el número de aves con el de dosis de los envases disponibles, dar siempre dosis en exceso, nunca por defecto.

**TIEMPO DE ESPERA:** 0 días.

**CONTRAINDICACIONES:** No presenta.

**REACCIONES ADVERSAS:** Ninguna.

### OBSERVACIONES:

- Asegurarse de que el agua vacunal se consume en ½ ó 1 hora como máximo. Se recomienda una dieta carente de agua, de 1 hora en verano y 2 horas en invierno, previa a la vacunación.

- De administrar la vacuna mediante nebulización, es aconsejable usar gota gruesa (superior a 50 micras) en las primovacunaciones. En las revacunaciones, puede usarse gota más fina (inferior a 50 micras).

### PRECAUCIONES ESPECIALES:

- Agitar suavemente, asegurando una completa reconstitución del liofilizado antes de su administración.

- No exponer la vacuna a desinfectantes, detergentes, calor y rayos solares, ya que es sensible a los mismos.

- En caso de administración por vía oral, no utilizar aguas cloradas o con desinfectantes, sino agua potable sola.

- La administración mediante nebulización requerirá el uso de mascarilla y gafas protectoras.

- Guardar entre +2 y +8 °C, al abrigo de la luz.

- Tratar los materiales de deshecho mediante ebullición, incineración o inmersión en un desinfectante adecuado que haya sido autorizado por las autoridades competentes.

### PRESENTACIÓN:

Envase 10 fr de 1.000 ds.

Envase 10 fr de 2.500 ds.

Envase 10 fr de 5.000 ds.

Reg. nº 2240 ESP

Mantener fuera del alcance de los niños

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria

USO VETERINARIO

# BRONIPRA 1

## Live vaccine against Infectious bronchitis, H120 strain, mild, in oral freeze-dried tablet

### COMPOSITION PER DOSE:

Live infectious bronchitis virus Mass H120 strain  $\geq 10^3$  EID<sub>50</sub>

This vaccine is obtained from a very attenuated Massachusetts strain, Holland H120 type, selected from a field outbreak for its high antigenic capacity. This strain is propagated in SPF eggs.

### INDICATIONS:

**Poultry:** To prevent Infectious bronchitis in broilers and to do the first vaccination in pullets and breeder hens.

### ADMINISTRATION ROUTE:

Ocular-nasal, oral or spray.

**Ocular-nasal:** Once the freeze-dried tablet is dissolved in the diluent included (sterile distilled water), administer one drop of the vaccine (0.03 ml) per bird, in the eye or nare, using a standard dropper (normally 30 ml per 1,000 doses).

**Oral:** Dissolve the freeze-dried tablet by filling the flask in which it is contained to half volume with fresh tap water, shake and pour it into an adequate container up to a volume of drinking water that can be ingested within ½ or 1 hour at most, keeping in mind that:

Age of the bird	Approx. amount of water for 1,000 birds
1 to 3 weeks	5-10 litres
4 to 9 weeks	12-23 litres
10 to 16 weeks	27-37 litres

**Spray:** Validate the apparatus to be used to check the necessary amount of water. To do this, fill the apparatus with fresh tap water and spray the surface which birds occupy, in a manner so that the heads of all the birds are covered with droplets of water. Check the quantity of water used, and this will be the amount that will have to be used to mix with the necessary doses, depending on the number of birds to be vaccinated. The following volumes are orientational:

No. of doses	1-day-old chicks (large drops)	Older birds (fine drops)
1000	200-250 ml	500-1000 ml

**DOSAGE:** Poultry: 1 dose/bird.

- The veterinary surgeon will establish the most suitable vaccination programme according to the health conditions of each farm and area.

- If the number of birds does not coincide with the number of doses of available vials, an overdose should be administered, never administer less than the recommended dosage.

**WITHDRAWAL PERIOD:** 0 days.

**CONTRAINDICATIONS:** None.

**ADVERSE REACTIONS:** None.

### OBSERVATIONS:

- To ensure that vaccine water is ingested within a ½ or 1 hour at most, it is advisable not to administer water to animals for one hour before vaccination in the summer and for 2 hours in winter.

- When administering the vaccine by spray, it is advisable to use coarse spray (larger than 50 microns) for first vaccinations. For revaccinations, finer droplets can be applied (smaller than 50 microns).

### SPECIAL PRECAUTIONS:

- Shake gently until complete resuspension of the freeze-dried tablet before administration.

- Do not expose the vaccine to disinfectants, detergents, heat or sunlight, as it is sensitive to them.

- In case of administration by oral route, do not use water with chlorine or disinfectants.

- Spray administration requires the use of protective mask and glasses.

- Store at +2 to +8 °C, protected from light.

- Treat the disposable materials by boiling, incineration, or immersion in a suitable disinfectant, which has been authorised by the competent authorities.

### PRESENTATION:

Pack with 10 vials of 1,000 ds.

Pack with 10 vials of 2,500 ds.

Pack with 10 vials of 5,000 ds.

Reg. nº 2240 ESP

Keep out of reach of children

Under veterinary prescription

FOR VETERINARY USE ONLY



LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135 . 17170 Amer (Girona) Spain

Tel. (34) 972 43 06 60. Fax (34) 972 43 06 61. hipra@hipra.com



LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135 . 17170 Amer (Girona) Spain

Tel. (34) 972 43 06 60. Fax (34) 972 43 06 61. hipra@hipra.com