

# AUSKIPRA GN

**Vacuna viva, virus E. Aujeszky, cepa Bartha K61 gE negativa, en liofilizado para suspensión inyectable**

## COMPOSICIÓN POR DOSIS:

Virus vivo Aujeszky, cepa Bartha K61 gE negativa  $\geq 10^{5.5}$  DICC<sub>50</sub>

Investigaciones sobre el virus de la enfermedad de Aujeszky, utilizando enzimas de restricción, han demostrado que la mayor parte de los virus atenuados contienen delecciones en la región Us del ADN. En esta región se codifica la glicoproteína gE que se encuentra en todas las cepas virulentas y algunas atenuadas. La utilización de un ELISA, permite distinguir animales vacunados con cepas gE negativas, de animales infectados con cepas virulentas, ya que estos tienen anticuerpos contra la glicoproteína gE, lo cual permitirá en una primera fase la progresiva eliminación de animales infectados (gE+) en un programa de erradicación de esta enfermedad.

La protección en animales sanos aparece a las 48 horas post-vacunación, aunque los niveles óptimos inmunitarios no se detectan hasta pasados 7 días.

**INDICACIONES: Cerdos (Cerdos de engorde, Cerdas y Verracos):** Prevención de la Enfermedad de Aujeszky.

**POSOLÓGIA: Cerdos (Cerdos de engorde, Cerdas y Verracos):** 1 dosis de 2 ml/cerdo.

## FORMA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Inyección intramuscular (2 ml), en los músculos del cuello, o intranasal (1 ml/orificio nasal).

Para ello inyectar, con una jeringa conectada a una aguja, unos 5 ml de disolvente en el frasco que contiene el liofilizado, resuspender y aspirar. Reintroducir la suspensión obtenida en el frasco que contiene el resto de disolvente, mezclar bien e inocular.

- Agitar suavemente, asegurando una completa reconstitución del liofilizado antes de su administración.
- Administrar la vacuna en el plazo máximo de 1 hora después de ser reconstituida.

## PROGRAMA VACUNAL ORIENTATIVO:

El establecido en el RD 427/2003 y en el RD 206/2005 por el que se modifica el RD 427/2003:

- **Reproductores:** Vacunación obligatoria al menos tres veces al año, simultáneamente y a intervalos regulares.

- **Cría y cebo:** Primera vacunación entre 10 y 12 semanas de vida, y segunda vacunación de 3 a 4 semanas después. Revacunación por lo menos dos veces durante el período de crecimiento ó engorde. Los animales de más de seis meses de edad serán vacunados, al menos, con una tercera dosis al cumplir esa edad, y serán revacunados cada cuatro meses al salir de la explotación.

- **Futuros reproductores:** Deberán haber sido vacunados al menos tres veces antes de entrar en el ciclo reproductivo, administrándose la tercera dosis a las 21-24 semanas de vida.

En caso de un foco de Enfermedad de Aujeszky en una explotación, aconsejamos la vacunación de todo el efectivo (cerdas, verracos y lechones) con una dosis.

**TIEMPO DE ESPERA:** 0 días.

## PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO:

- Vacunar únicamente animales sanos.
- Usar material estéril para su administración.
- Guardar entre +2 y +8 °C, al abrigo de la luz. No congelar.

## PRECAUCIONES ESPECIALES QUE DEBEN OBSERVARSE PARA ELIMINAR EL MEDICAMENTO NO UTILIZADO Y/O LOS ENVASES:

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

## PRESENTACIÓN:

- Caja 10 ds.
- Envase 10 fr de 10 ds.
- Envase 10 fr de 25 ds.
- Caja 50 ds.
- Envase 10 fr de 50 ds.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria  
USO VETERINARIO

# AUSKIPRA GN

**Live vaccine against Aujeszky's disease virus, gE negative Bartha K61 strain, in freeze-dried tablet for injectable suspension**

## COMPOSITION PER DOSE:

Live Aujeszky's disease virus gE negative Bartha K61 strain  $\geq 10^{5.5}$  CCID<sub>50</sub>

Discoveries about Aujeszky's disease virus using restriction enzymes have shown that most attenuated viruses contain deletions on the Us region of the DNA. In this region, glycoprotein E, which is present in all virulent and a few attenuated strains, is coded. The use of an ELISA can discriminate between animals vaccinated with gE negative strains and those infected with virulent virus, since they have antibodies against gE glycoprotein. This will make it possible to eliminate progressively all gE positive (infected) animals in a first stage of a programme to eradicate this disease.

Protection in healthy animals appears 48 hours postvaccination, although optimum levels of immunity are not detected until 7 days later.

## INDICATIONS:

**Swine (Fattening pigs, Sows and Boars):** To prevent Aujeszky's disease.

## DOSAGE:

**Swine (Fattening pigs, Sows and Boars):** 1 dose of 2 ml/animal.

## ADMINISTRATION FORM AND ROUTE:

Intramuscular injection (2 ml), into the neck muscles, or intranasal (1 ml/nostril).

Use a syringe and needle to inject about 5 ml of solvent into the vial that contains the freeze-dried tablet. Reconstitute it and draw it out. Place the suspension obtained in the vial that contains the rest of the solvent, shake well and inoculate.

- Shake gently until complete resuspension of the freeze-dried tablet before administration.
- Once reconstituted, administer the vaccine within one hour at most.

## VACCINATION PROGRAMME RECOMMENDED:

- **Breeders:** Obligatory vaccination, at least three times a year, simultaneously and at regular intervals.

- **Breeding and Fattening:** First vaccination between 10 and 12 weeks of age, and second vaccination 3 to 4 weeks later. Revaccinate at least twice during the growth or fattening phase. When animals reach six months of age, they should be vaccinated with a third dose and revaccinated every four months after leaving the farm operation.

- **Future breeders:** They should have been vaccinated at least three times before entering the reproductive cycle. The third dose should be administered when the animals are 21-24 weeks old.

In case of an Aujeszky's disease outbreak, it is recommended to vaccinate the entire herd (sows, boars and piglets) with one dose.

## WITHDRAWAL PERIOD:

0 days.

## SPECIAL PRECAUTIONS FOR USE:

- Vaccinate only to healthy animals.
- Use sterile material.
- Store at +2 to +8 °C, protected from light. Do not freeze.

## SPECIAL PRECAUTIONS FOR THE DISPOSAL OF UNUSED MEDICINAL PRODUCT OR WASTE MATERIALS:

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

## PRESENTATION:

- Box of 10 ds.
- Pack with 10 vials of 10 ds.
- Pack with 10 vials of 25 ds.
- Box of 50 ds.
- Pack with 10 vials of 50 ds.

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