



Protocolos de uso Brinasan Veterinaria



• **Porcino:**

○ **Inseminación:**

- Limpiar la vulva con una toallita neutra.
- Gel lubricante con HOCl diluido.

○ **Cerdas Gestantes:**

▪ Prevención:

- Reducción de la presión ambiental:
 - **Cuándo:** después de movimientos de manejo de animales.
 - **Dónde:** zona de cubrición.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación.

▪ Intervención:

- Indicios de problemas respiratorios.
 - **Cuándo:** bajada de consumo, síntomas respiratorios, cambios bruscos de temperatura, concentración alta de amoníaco, ...
 - **Dónde:** nave de gestación.
 - **Cómo:** 2 ml/m³ por nebulización ULV en dos aplicaciones en días consecutivos.
- Heridas, rozaduras, pezuñas y cualquier fuente de infección.
 - **Cuándo:** siempre que se observe un deterioro de la piel por cualquier motivo.
 - **Dónde:** directamente sobre la zona afectada.
 - **Cómo:** por pulverización.

○ **Cerdas partos / lactantes:**

▪ Prevención:

- Reducción de la presión ambiental:
 - **Cuándo:** antes de la entrada de las cerdas.
 - **Dónde:** sala de maternidad.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
- Optimización de la higiene:

- **Cuándo:** antes, durante, después del parto
 - **Dónde:** sobre ubres, pezuñas, comedero, bebedero, placa, ...
 - **Cómo:** pulverizado sobre los animales e instalaciones.
- Intervención:
 - Lechones neonatos:
 - **Cuando:** nada más nacer
 - **Dónde:** cordón umbilical y boca
 - **Cómo:** pulverizado sobre los animales.
 - Castración:
 - **Cuando:** en el momento de la intervención
 - **Dónde:** sobre la herida y alrededor
 - **Cómo:** pulverizado sobre los animales.
- **Destetes**
 - Prevención:
 - Optimización de la higiene:
 - **Cuando:** antes de la entrada de los lechones.
 - **Dónde:** salas destete.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
 - Intervención:
 - Reducción de la presión ambiental:
 - **Cuando:** al primer indicio de posible patología o incidencia respiratoria, dérmica, digestiva, ...
 - **Dónde:** salas destete.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación con los animales presentes.
- **Lechonerías:**
 - Prevención:
 - Optimización de la higiene:
 - **Cuando:** antes de la entrada de los lechones.
 - **Dónde:** lechonerías.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
 - Intervención:
 - Problemas sanitarios
 - **Cuando:** al primer indicio de posible patología o incidencia respiratoria, dérmica, digestiva, ...
 - **Dónde:** salas destete.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación con los animales presentes.
- **Verracos:**
 - Pulverizado sobre heridas en piel y pezuñas.
 - Limpieza y desinfección con toallita del prepucio previo a la extracción.
- **Cebo:**
 - Prevención:
 - Optimización de la higiene:

- **Cuando:** cada dos o tres semanas dependiendo de la carga y la climatología.
- **Dónde:** salas de cebo.
- **Cómo:** 1 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies y animales.
- Intervención:
 - Problemas sanitarios
 - **Cuando:** al primer indicio de posible patología o incidencia respiratoria, dérmica, digestiva, ...
 - **Dónde:** salas de cebo.
 - **Cómo:** 1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación con los animales presentes.
 - En caso de peleas:
 - Desinfección y cicatrización de heridas.
 - Pulverizar sobre las heridas. Una vez al día hasta la curación.
- **Enfermería:**
 - Nebulización ULV a 1-1,5 ml/m³ diariamente y en función de la carga de animales.
 - Pulverización sobre heridas, prolapsos, infecciones, ...

● **Vacuno lechero:**

- **Parto:**
 - Pulverizar la zona de partos con una solución al 50% de BRINASAN en el momento del parto.
- **Terneros:**
 - Al nacimiento
 - Pulverizado sobre el cordón umbilical, boca, ojos, fosas nasales para desinfectar y cicatrizar posibles heridas.
 - En casetas de lactación
 - Pulverizado sobre el morro y la boca y sobre comedero y bebedero.
 - Pulverizado en las casetas en caso de problemas digestivos infecciosos hasta la desaparición de los síntomas.
- **Vacas en producción:**
 - Desinfección de la sala de ordeño y zonas de espera
 - **Cuando:** antes del comienzo del ordeño y/o después de la limpieza.
 - **Dónde:** salas de ordeño.
 - **Cómo:** 1 ml/m³ por nebulización ULV.
 - Desinfección de robots de ordeño
 - **Cuando:** después de la limpieza del robot una vez seco.
 - **Dónde:** toda la zona del robot, acceso, zona de ordeño, salida.
 - **Cómo:** 1 ml/m³ por nebulización ULV.
 - Desinfección de la ubre (tras la limpieza) por pulverización. (cero residuos en leche para sustituir prediping)
 - Desinfección de pezoneras entre animales por pulverización.

- Tratamiento de heridas y grietas en la ubre por pulverización.
- Heridas en las patas y corona del casco por pulverización.
- En todo tipo de intervenciones por pulverización como cicatrizante y antiséptico.
 - Prospecciones rectales (sobre el guante)
 - Postoperatorios
 - Heridas
 - Rozaduras en la parte interna de las ubres

- **Ovino:**

- **Ovejas gestantes/lactantes:**

- Prevención:
 - Pediluvio
 - **Cuando:** una vez por semana
 - **Dónde:** pediluvio.
 - **Cómo:** diluido en agua al 20%
- Intervención
 - Aplicación directa en patas y pezuñas
 - Pulverizado sin diluir sobre las patas

- **Ordeño:**

- Prevención:
 - Optimización de la higiene:
 - **Cuando:** antes de la entrada de las ovejas a la sala.
 - **Dónde:** sala de ordeño.
 - **Cómo:** 1 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
- Intervención:
 - Problemas sanitarios
 - **Cuando:** al primer indicio de posible patología o incidencia respiratoria, dérmica, digestiva, mamitis, cojeras,
 - **Dónde:** sala de espera o zona de descanso.
 - **Cómo:** 1-1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación con los animales presentes.

- **Corderos:**

- Nacimiento:
 - Optimización de la higiene:
 - **Cuando:** antes y/o después del nacimiento.
 - **Dónde:** zona de partos, suelo, paredes, ...
 - **Cómo:** 1 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
- Lactación artificial:
 - Optimización de la higiene:
 - **Cuando:** Durante la fase de lactación.
 - **Dónde:** sobre la nodriza y su entorno.
 - **Cómo:** 1 ml/m³ (del volumen de máquina y entorno) por nebulización ULV en una sola aplicación sobre superficies secas.
 - Intervención:

- **Cuando:** al primer indicio de posible patología o incidencia respiratoria, dérmica, digestiva, mamitis, cojeras,
- **Dónde:** zona de cría.
- **Cómo:** 1,5 ml/m³ por nebulización ULV en una sola aplicación con los animales presentes.

- **Pollos de engorde:**

- Después de la limpieza de la nave el mismo día del encamado por nebulización: 1ml/m³
- La primera semana pulverizado sobre las líneas de comederos y bebederos
 - 2ml/m²
- En caso de brotes o sospecha de cualquier patología nebulizado 1,5 ml/m³

- **Gallinas de puesta:**

- Un día antes de cualquier vacunación
- Ante cualquier brote de enfermedad respiratoria:
 - 1,5 ml/m³ una vez al día hasta el control del brote.
- En caso de sospecha de presencia de salmonella o en prevención
 - 1 ml/m³

- **Incubadoras:**

- Nebulizado para higienización del huevo.

- **Conejos**

- Reducción de presión vírica para mixomatosis y gripe por nebulización
- Pulverizado sobre la ubre de las conejas
- Para mal de pantas en conejas
- Desinfección de nidos