1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre comercial : **PENTEC**
1.2. Categoría : Antibacteriano
1.3. Forma farmacéutica : Suspensión inyectable
1.4. Composición : Cada 100 mL contiene:

Penicilina procaínica	20.000.000,00 UI
Sulfato de dihidroestreptomicina	25.000.000,00 UI
Excipientes c.s.p.	100 mL

1.5. Empresa distribuidora : Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2ª Etapa, Ate, Lima – Perú.
Central telefónica: (01) 612-6565
1.6. Autorización sanitaria : Reg. SENASA Perú: F.82.42.I.0636

2. INDICACIONES DE USO

Indicado en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos, para el tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos sensibles a la penicilina y a la dihidroestreptomicina como: *Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Campylobacter* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *E. coli*, *Erysipelothrix* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Listeria* spp., *Pasteurella multocida*, *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp. y *Staphylococcus* spp.

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

3.1. Vía de administración: inyección intramuscular.
3.2. Dosis, frecuencia, duración tratamiento:

- **Bovinos, equinos, ovinos, caprinos y porcinos:** 10.000 UI de bencilpenicilina procaína + 12,5 mg de dihidroestreptomicina/kg p.v./día (equivalente a 1 mL de PENTEC/20 kg p.v./día), por 3 – 5 días. En animales jóvenes: administrar 50% más de dosis que adultos (1,5 mL/20 kg p.v.) por día, durante 3 a 5 días.
- **Caninos y felinos**: 5.000 UI de bencilpenicilina procaína + 6,25 mg de dihidroestreptomicina/kg p.v./día (equivalente a 1 mL de PENTEC/10 kg p.v./día), por 3 – 5 días.

3.3. Instrucciones de preparación:

- Utilizar jeringas y agujas estériles, a fin de evitar la contaminación del envase.
- Administrar el producto solo por la vía de administración indicada.

3.4. Periodo de retiro:

- Carne: 21 días.
- Leche: 3 días.

Documento controlado. Uso exclusivo comercial. Queda prohibida su reproducción, difusión o modificación sin autorización.

4. SEGURIDAD Y TOXICIDAD

- No superar el doble de la dosis indicada del producto.
- En casos aislados, las penicilinas pueden causar reacciones en animales hipersensibles, particularmente en bovinos. Podría presentarse reacciones en piel, fiebre, disnea, incoordinación, salivación, vasculitis, eosinofilia y anafilaxis. En estos casos se debe suprimir la administración y aplicar un tratamiento de urgencia como la epinefrina.
- El medicamento puede producir reacciones locales transitorias en el punto de inyección.
- La especie más sensible a la procaína son los equinos.
- En caso de intoxicación, suspender el tratamiento y dar el soporte correspondiente.
- Las personas con hipersensibilidad conocida a las penicilinas, cefalosporinas, aminoglucósidos y clorhidrato de procaína deben evitar todo contacto con el medicamento.
- En caso de autoinyección, ingestión o contacto con la piel, buscar atención médica inmediata, llevando el prospecto o la etiqueta.

5. ADVERTENCIAS Y RESTRICCIONES

- No utilizar en especies no autorizadas.
- No administrar por otra vía de administración que no sea la intramuscular.
- No administrar juntamente con antibióticos bacteriostáticos.
- No utilizar en animales con deterioro grave de la función renal.

6. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

6.1. Vida útil: 36 meses.

6.2. Condiciones de almacenamiento:

- Mantener el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la luz, entre 15°C y 30°C.

6.3. Condiciones de transporte:

- Colocar los frascos en cajas de cartón, debidamente acondicionadas, para su transporte.

6.4. Indicaciones para residuos y disposición final de envase

- Los envases deben ser eliminados en un solo lugar para su disposición final.
- Los envases no se deben reutilizar.
- Luego de utilizar el producto debe destruirse el envase vacío de acuerdo con las regulaciones nacionales.

7. PRESENTACIONES REGISTRADAS

Frasco de vidrio por 20 mL, 50 mL, 100 mL y 250 mL.

Documento controlado. Uso exclusivo comercial. Queda prohibida su reproducción, difusión o modificación sin autorización.