DOCUMENTO BIBLIOGRÁFICO RELACIONADOS CON LOS MATERIALES DE FORMACION ENVIADOS A LOS APRENDICES DEL PROGRAMA DE FORMACION: EMPRENDEDORES EN PORDUCCION DE OVINOS (2095080) EN MAICAO, PARA SU FOTOCOPIADO, DISTRIBUCIÓN Y LECTURA. ENVIADO AL CORREO: Asopimag2020@gmail.com

FARMACOS UTILIZADOS EN MEDICINA VETERINARIA PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y OTRAS PATOLOGIAS EN OVINOS:

1. **FENBENDAZOL AL 25%**



Descripción: Suspensión oral que contiene Fenbendazol micronizado, Indicada en bovinos, ovinos y caprinos para controlar las infestaciones por parásitos gastrointestinales y pulmonares como Haemonchus, Ostertagia, Cooperia, Nematodirus, Oesophagostomum, Strongyloides, Dictyocaulus, Trichostrongylus y Moniezia, entre otros.

Dosis y vía de administración: Uso oral en todas las especies y/o intrarruminal en bovinos, ovinos y caprinos. La frecuencia de administración depende del Médico Veterinario tratante: Administrar a bovinos, ovinos y caprinos: 1 ml de producto / 50 kg de peso vivo. Tiempo de retiro: Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano

Presentación: Frascos por 120 y 500 ml. Garrafas por 2000 ml. Jeringas por 12 ml.

2. **OXITETRACICLINA (clorhidrato) 50 Mg**



Potente antibiótico (antimicrobiano) para el tratamiento de enfermedades infecciosas ocasionadas por gérmenes sensibles a la Oxitetraciclina.

ESPECIES ANIMALES PARA LAS CUALES ESTA INDICADO:



Uso Veterinario. Manténgase fuera del alcance de los niños.
DOSIS: 5 mg. por cada kg. de peso. En la práctica, 10 ml. por cada 100 kg. de peso vivo, durante 3-5 días consecutivos.
LAVADOS UTERINOS: Diluir 2 g. (40 ml.) de Oxitetraciclina en 50-100 ml. de agua destilada estéril.
VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular, intravenosa.
TIEMPO DE RETIRO: 21 días para carne. 6 días para leche.
PRESENTACIÓN: Frasco por 10, 50, 100, 250 y 500 Ml.

3. COMPLEJO B INYECTABLE:



CLASE DE PRODUCTO: Complejo Multivitamínico. El Complejo B es el conjunto de las ocho vitaminas B, que tiene como beneficios el incremento de la energía celular, efecto analgésico ante los dolores neuropáticos y contribuye a la prevención de la anemia perniciosa, debido a que ayuda a la formación de glóbulos rojos en el organismo. Actúa como reconstituyente orgánico.

COMPOSICION: Cada mL del producto contiene: Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato) 10 mg, Vitamina B2 (Riboflavina) 5 mg, Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato) 5 mg, Vitamina B12 (Cianocobalamina) 50 mcg, Nicotinamida 50 mg, Excipientes c.s.p. 1 mL

INDICACION: En Bovinos, Equinos, Porcinos, **Ovinos, Caprinos**, Caninos y gatos. Para el tratamiento de deficiencias de las vitaminas: B1, B2, B6, B12 y Nicotinamida (vitamina B3. También es conocido como niacinamida)

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS
Uso intramuscular exclusivamente. 0.5 mL a 1mL por cada 25 Kg de peso o Según criterio del médico veterinario.

4. **CURAGAN NL:**



Indicaciones: Larvicida y antiséptico para gusaneras (Miasis) y heridas, afecciones locales en general como son las lesiones pódales y de los pezones, úlceras, abscesos, escoriaciones de la piel y heridas en general**. Uso externo**

Composición: Cipermetrina, Piperonil butóxido, Violeta de metilo.
Presentación: Tarro Aerosol x 375 ml.

5. LEVAMISOL 15%



Cada mL de LEVAMISOL-15% contiene: Levamisol HCL 150 mg**.**
Actúa como nematodicida, o sea que causa en los gusanos parálisis espástica, con desprendimiento de la mucosa y expulsión con la materia fecal o muerte inmediata y expulsión; El efecto final es parálisis y eliminación pasiva, en la materia fecal.

Se aplica en Tratamiento de infestaciones parasitarias ocasionadas en: Bovinos, ovinos y caprinos: Parásitos gastrointestinales: Trichostrongylus, Haemonchus, Ostertagia circumcincta, Ostertagia ostertagi, Cooperia spp., Strongyloides, sp., Oesophagostomum sp., Nematodirus sp., Bunostomum spp, Chabertia ovina, Neoascaris vitulorum, Syngamus sp. y Dictyocaulus filaria. Parásito pulmonar: Dictyocaulus viviparus.

Dosis:

En Ovinos y Caprinos

Aplicar a razón de 5 mg/Kg de peso, equivalente al 1 mL por cada 30 Kg

Vía de Administración: Subcutánea (SC) Detrás de la región de la paleta o en la ingle.

En lotes de animales con alta infestación, el tratamiento debe repetirse a los 15 días, de acuerdo al criterio del Médico Veterinario. Evitar la vía IM y aplicar en animales fatigados y débiles.

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano, hasta 72 horas después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y 24 horas después de finalizado el mismo, no debe destinarse para consumo humano.

La intoxicación con Levamisol presenta síntomas: hipersalivación, excitación, tremores musculares, vómito en pequeñas especies, edema pulmonar y aún convulsiones.

6. AMIBAÑO – AMITRAZ: 12.5%



Baño Garrapaticida para uso en aspersión Uso externo. Cada 100 mL de AMITRAZ contienen: Amitraz 12.5 g.

Indicaciones:

Indicaciones: Control y tratamiento contra garrapatas Boophilus y Amblyomma. Tratamiento y control de ácaros de la sarna. Otras indicaciones a criterio del médico veterinario.

Dosis y vía de administración:

AMITRAZ se mezcla con agua limpia y se baña mediante aspersión (manga rociadora, bomba de espalda o bomba de mano), a razón de 1/600 partes de agua (Proporción 1:600). Utilizar 4 litros de la mezcla para bañar 1 bovino adulto, 2 terneros o 5 Ovinos.

AMITRAZ X 33 mL	+	20 litros de agua:	4 litros de mezcla	50 animales

Repetir tratamiento a los 8 y 21 días. Aplicar sobre la caprinaza acumulada en el corral sobre el final del baño a los animales

Tiempo de Retiro: 96 horas para carne, 24 horas para leche.

TOXICIDAD: La intoxicación con Amitraz se presenta principalmente por piel. Se manifiestan con sedación (principal signo), y a nivel periférico causa: bradicardia, midriasis y disminución de la motilidad intestinal. Otros signos probables son: ataxia, depresión, desorientación, anorexia, vómito, poliuria, diarrea y convulsiones.

Precauciones: Categoría toxicológica III. Medianamente tóxico. Utilizar medidas de protección. No utilizar el producto en baño de inmersión. No se recomienda su uso en equinos ni en animales menores de 3 meses. Es tóxico para peces y animales silvestres. Manejar adecuadamente los residuos.

Presentación: Frasco de 1000 mL, 100 mL y 33 mL.

7. **DEXTROMIN B**



Solución inyectable Reactivante del metabolismo celular. Contiene aminoácidos, vitaminas, electrolitos y dextrosa.

INDICACIONES: Acetonemia, hipoglicemia, coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y en procesos que ocasionan deshidratación.

PROPIEDADES: Reactiva el metabolismo celular y contribuye en la recuperación de la anemia. En casos de animales cansados, enfermos o en shock. Estimula la formación de anticuerpos. DE**XTROMIN B** es útil en estados pre y postoperatorios, anorexia, quemaduras, aclimatación del ganado, diarrea, inanición, convalecencia de enfermedades infecciosas agudas y crónicas, pérdida del apetito o imposibilidad para comer. Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y en procesos que ocasionan deshidratación

VIA DE ADMINISTRACIÓN: Intravenosa.

PRESENTACIONES: Bolsa x 500 mL, caja x 6 bolsas x 500 mL. Bolsa x 1 L. Reg. ICA No. 1702 DB9

8. **<u>DALIPEN 6 MILLONES</u>**



USO TERAPÉUTICO: Antimicrobiano o *antibiótico de amplio espectro y rápida acción*
PRINCIPIO ACTIVO: penicilina procainica, penicilina sódica, estreptomicina

Especies:



INDICACIONES: Realiza una potente acción bactericida contra microorganismos patógenos Gram positivos y Gram negativos. Eficaz en tratamientos contra la mastitis, metritis, neumonías, edema maligno, carbón sintomático, tétanos, abscesos, septicemia hemorrágica, carbón bacteriano, necrobacilosis, infección del ombligo, secuelas de la fiebre aftosa, enteritis, nefritis, podo dermatitis.

***DOSIS**:* Aplicar por vía intramuscular profunda 1 mL por 20 kg de peso vivo cada 24 horas durante 5 a 7 días. Debe continuarse el tratamiento hasta 24 a 48 horas, después de que han desaparecido los síntomas.

TIEMPO DE RETIRO*:* Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 30 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y 96 horas de finalizado, no debe darse al consumo humano.

MODO DE APLICACIÓN: Polvo para reconstituir
PRESENTACIÓN: Frasco ampolla por 6 y 8 millones U.I con sus respectivos diluyentes.

9. <u>VACUNA TRIPLE HA</u>



La Vacuna Triple HA se recomienda para la inmunización activa de bovinos y **ovinos** sanos contra: Carbón Sintomático, Edema Maligno o Gangrena Gaseosa y Pasteurelosis Bovina.
Es una suspensión en Hidróxido de Aluminio, de microorganismos inactivados de Pasteurella multocida y Clostridium chauvoei; así como toxoides igualmente inactivados de Clostridium septicum.

Dosis y vía de administración: Aplicar exclusivamente a bovinos y ovinos sanos, 5 Y 2 ml respectivamente por vía subcutánea (S. C.), en la tabla del cuello, en la región pre o pos escapular (delante o detrás de la "paleta") o en la fosa isquiorrectal (FIR). Se recomienda vacunar animales desde los (3) tres meses de edad. Aplicar refuerzo a las 2 semanas después, Utilizando aguja estéril y/o limpia para cada animal.

ADVERTENCIA: Por ser un producto biológico, pueden aparecer individuos alérgicos al mismo. Se recomienda disponer de un botiquín de emergencias conteniendo: un antihistamínico, un antiinflamatorio y un broncodilatador.

Revacunación: Anual. No aplicar en animales destinados al consumo humano inmediato
Presentación: Frascos por 20 y 50 dosis.

10. <u>LEXAVET UNGÜENTO:</u>



Uso terapéutico: Ectoparasiticidas

Principio Activo: Diclorvos, además contiene Aceite de pino.

INDICACIONES**: **Lexavet Ungüento indicado principalmente en todas aquellas zonas donde la prevalencia de las moscas y del nuche es alta, ya que éstas ponen sus huevos casi en todas las heridas que se producen, incluso en erosiones tan pequeñas como mordeduras de garrapatas y moscas en la piel de todas las especies domésticas; también para el control del gusano de la nariz de las ovejas (Oestrus ovis). Lexavet Se aplica sobre la piel afectada, donde es absorbido produciendo su efecto sobre las larvas de las moscas (Miasis). Estas larvas se desarrollan únicamente en tejidos de animales vivos de sangre caliente. Además de poseer efecto bactericida, debido a su composición con derivados fenólicos, contribuyen a para que permanezca por más

tiempo sobre la zona de aplicación permitiendo acción prolongada. *Uso externo, aplicar 2 veces por semana.* ***TIEMPO DE RETIRO****: Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 15 días después de finalizado el tratamiento.* ***RESENTACIÓN****: Frasco por 220* ***y 400 Gm.***

11. **VANOVET**



USOTERAPÉUTICO: Antiséptico / Desinfectante (Bactericida, Fungicida, Viricida)

PRINCIPIO ACTIVO: yodo polietoxietanol…..130 mg.

Especies:



MODO DE APLICACIÓN*:* Solución de uso externo.

DOSIS: Para realizar la completa desinfección de:

- ✓ Equipos de ordeño mecánico, pasteurizadoras y empacadoras: 1 mL por litro de agua.
- ✓ Bebederos, comederos, depósitos de agua, utensilios de trabajo, desinfección de instrumentos quirúrgicos, baldes y canecas: 2 mL por litro de agua.
- ✓ Establos, granjas avícolas y porcinas, caballerizas, perreras, clínicas veterinarias, desinfección de incubadoras, vehículos para transporte de animales: 3 mL por litro de agua.
- ✓ Manos, ubres, botas, lava patas, tapetes, sanitarios, implementos de granja: 4 mL por litro de agua.
- ✓ Para potabilizar el agua de bebida: 0.5 mL por litro de agua.

PRESENTACIÓN*: Frasco x 120 mL. Frasco x 360 mL. Garrafa x 1 L. Garrafa x 3,7 L. Garrafa x 18.75 L*

PANTALLAZO CORREO ENVIADO APRENDICES “PRODUCCION DE OVINOS” EN MAICAO

