

MANEJO Y USO DE MEDICAMENTOS

Es el manipuleo adecuado y la aplicación correcta de los medicamentos, con el propósito de prevenir o restablecer la salud de los animales

¿CÓMO SE DEBEN MANEJAR LOS MEDICAMENTOS?



Verificar la fecha de vencimiento, para comprar.



No exponer al sol.



Transportar las vacunas en termo con hielo, hasta la aplicación

¿CÓMO SE DEBEN UTILIZAR LOS MEDICAMENTOS?

Estar seguro del diagnóstico, para utilizar el medicamento.



Conocer las vías de aplicación del medicamento.



Conocer el nombre comercial y su ingrediente activo (Ej. BIOMECL.A. es el nombre comercial e Ivermectina al 15%, es su ingrediente activo).

COMPOSICION:
 Bendamina HCl 1.50g.
 Sodio cloruro 0.75g.
 Agua dest. c.s.p 100.00ml.

DOSIS:
 Según criterio del Dr. Veterinario.
Animales grandes: 5- 10 ml. por cada 100 Kg. de peso por día.
Animales pequeños: 1- 1.5 ml. por cada 10 Kg. de peso por día.

VIA DE ADMINISTRACION:
 Intramuscular.

INDICACIONES:
 En todos los procesos inflamatorios de cualquier naturaleza de los aparatos respiratorio, digestivo, genitourinario y del aparato locomotor.

Leer las instrucciones del medicamento y aplicar la cantidad recomendada.

¿QUÉ TIPOS DE MEDICAMENTOS EXISTEN?



LA BUENA SALUD DEL HATO LECHERO, ES INGRESO ECONÓMICO SEGURO



ES IMPORTANTE DESPARASITAR AL GANADO DOS VECES AL AÑO, ANTES Y DESPUÉS DE LAS LLUVIAS

INSTRUMENTOS PARA APLICACIÓN DE INYECCIONES

JERINGAS	<ul style="list-style-type: none"> • Son de tubo de vidrio con armadura metálica y policarbonato • De plástico descartable • Sus medidas comunes son de 5, 10 y 20 centímetro cúbicos (c.c.)
AGUJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Deben ser de acero inoxidable • La punta termina en bisel (en sesgo) • La longitud y grosor varía con el tamaño del animal y vía de administración • Pueden utilizarse del N° 12 al 18.

LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS DEBEN ESTAR LIMPIOS Y ESTERILIZADOS

¿CÓMO SE CARGA UNA JERINGA?



1. Agitar el frasco o ampolla
2. Limpiar la superficie de la tapa del envase
3. Aspirar aire en la jeringa e inyectar en el frasco invertido
4. Absorber lentamente la cantidad de medicina necesaria
5. Eliminar el aire presionando el émbolo, siempre con la aguja hacia arriba

VÍAS DE APLICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

Los lugares de inyección se deben limpiar y desinfectar previamente con alcohol u otro desinfectante

INYECCIONES SUBCUTÁNEAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se coloca entre el cuero y carne • De preferencia en piel floja y delgada • Desprovistas de lana y/o fibra • Bovinos y equinos en la tabla del cuello, pecho, detrás de la paleta • Ovinos y camélidos en la cara interna del muslo y pared interna del tórax • Por esta vía se aplican: antiparasitarios, vitaminas, etc.
INYECCIONES INTRAMUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> • Se colocan en la carne (músculo) • Bovinos en anca, muslo, pecho y cuello • Ovinos, camélidos, cerdos y perros en la parte posterior del muslo • Por esta vía se aplican: antibióticos, vitaminas, antiparasitarios, etc.
INYECCIONES ENDOVENOSAS O INTRAVENOSAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se colocan en las venas • Debe aplicarse con mucho cuidado y en forma lenta para evitar el shock de velocidad (ataque agudo al corazón). • Tener cuidado de no aplicar el medicamento con burbujas de aire • Bovinos, equinos, ovinos, camélidos y caprinos en la vena yugular (pasa por el costado del cuello) • Porcinos y conejos en la vena de la oreja • Por esta vía se aplican, tónicos, sueros, calcio, anestesia
INYECCIONES INTRAMAMARIAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se colocan, a través de los pezones al interior de la ubre • Se aplican después del ordeño • Aplicar lentamente y masajear de abajo hacia arriba suavemente • La medicina debe ingresar al interior de los conductos mamarios • Estos inyectables vienen preparados y listos para un solo uso
VÍA ORAL	<ul style="list-style-type: none"> • Se administra a través de la boca • Se pueden administrar medicinas líquidas, tabletas, comprimidos, bolos y polvos
VÍA VAGINAL O UTERINA	<ul style="list-style-type: none"> • Se administra a través de la vagina o útero, medicinas líquidas y sólidas • Se aplica directamente al órgano afectado • Se debe tener mucha asepsia (higiene), en la aplicación por ésta vía.

MAS VALE PREVENIR, QUE CURAR

Fuente: PDLA 2001. INIA 2003.