



Responsabilidades y Papel del Veterinario

Prof. Dr. Arturo Anadón Navarro

DVM, PhD, DipECVPT,

Catedrático de Toxicología y Legislación Sanitaria

Facultad de Veterinaria

Universidad Complutense de Madrid

28040-Madrid

E-mail: <anadon@vet.ucm.es>

Uso Prudente de Antibióticos. Principios

- Parte integral de las BPV (implican conocimiento de indicaciones, posología, vía de administración, especie-diana y tiempos de espera).

- “Buena práctica en el uso de medicamentos veterinarios” (Manual de Procedimiento del *Codex*).

- Actitud para maximizar la eficacia terapéutica y minimizar la selección de microorganismos resistentes.

- Consiste en una guía para el uso óptimo de antibióticos.

Uso Prudente de Antibióticos. Principios

- **No deben interpretarse de forma tan restrictiva como para reemplazar el juicio profesional del veterinario clínico o comprometer la salud o bienestar animal.**

- **Los animales deben recibir un tratamiento rápido y eficaz mediante prescripción y supervisión del veterinario.**

(1) Elección del Antibiótico Adecuado

- **Diagnóstico preciso.**

- **Conocimiento de los productos aprobados para la especie y la indicación.**

- **Conocimiento de la eficacia establecida en ensayos de campo adecuados.**

- **Conocimiento de las sensibilidades de los posibles microorganismos implicados.**

- **Conocimiento de la farmacocinética/distribución tisular conocidas.**

(1) Elección del Antibiótico Adecuado

- **Conocimiento del estado de inmunocompetencia.**

Conocimiento apropiado del espectro de actividad

- **Conocimiento de las**

combinaciones de antibióticos.

Fallos Terapéuticos No Relacionados con la Adquisición de Resistencia

- **El propietario de los animales no cumple con la prescripción.**
 - **La dosis prescrita o la duración son insuficientes.**
 - **Se prescribe un antibiótico inadecuado.**
 - **El antibiótico no alcanza el lugar de infección.**
 - **Existe una respuesta baja por parte del animal debido a una infección sistémica.**
 - **Inactivación**

(B) Uso del Antibiótico Adecuado

- **Régimen de dosificación.**
 - **Medicación en masa (cerdos, aves o peces; animales enfermos y sanos).**
 - **Medicación estratégica en ciertas circunstancias.**
 - **Prescripción, dispensación y archivos por parte del prescriptor, dispensador y usuario.**

Errores en el Uso del Antibiótico

- **Diagnóstico incorrecto**
 - **Niveles ineficaces de los productos que se administran.**
 - **Se prescribe un producto que no tiene establecida una eficacia específica.**
 - **Tratamiento de infecciones virales sin complicaciones.**

Errores en el Uso del Antibiótico

- **Se cambia la terapéutica antibiótica de forma rápida e incorrecta, asumiendo el fallo terapéutico antes de corregir todos los factores implicados.**
 - **No se cumple con las instrucciones de la etiqueta y folleto.**

Prescripción o Receta

Prescripción (acto por el que se establece el tratamiento) o ***Receta***: - es la petición escrita, cursada por un veterinario a:

- ***una oficina de farmacia,***

- ***una entidad o agrupación ganadera (o ADS) o***

- ***un establecimiento comercial detallista legalmente***

autorizados, para que se despache o dispense un

medicamento destinado a un animal o a un colectivo de animales.

Receta

Incluye:

- Instrucciones dirigidas al farmacéutico referentes a *su preparación y la forma de uso.*
 - Detalles sobre lo que debe administrarse y a quién (un animal o grupo), en qué cantidad, con qué frecuencia, vía de administración (condiciones de uso y aplicación), durante cuánto tiempo, y quién la ordena.
 - Se señalará el *tiempo de espera.*

Características de la Prescripción Excepcional (Directiva 2004/28/CE)

- La cascada de prescripción hace dos redacciones:
animales de compañía (Artº. 10)(*équidos* declarados como no destinados a sacrificio; pasaporte que acompaña al equido registrado - Decisiones de la Comisión 93/623/CEE y 2000/68/CE);
y animales destinados a consumo (Artº 11).
 - El veterinario *no puede importar* el medicamento sino por establecimientos farmacéuticos importadores.

Características de la Prescripción Excepcional (Directiva 2004/28/CE)

- El *veterinario* podrá administrar el medicamento personalmente o permitir que lo haga otra persona bajo la responsabilidad del veterinario.
 - Las *sustancias activas* deben estar incluidas en los Anexos I, II y III del Reglamento 2377/90 (al menos una especie animal).
 - Si el medicamento autorizado no indica *tiempo de espera* no deberá ser inferior a 7 días huevos, 7 días leche, 28 días carne y 500 grados-día carne pescado.
 - El carácter excepcional *no está limitado* a un animal o a un pequeño

Responsabilidad del Veterinario

- **Responsabilidad Civil.**
 - **Responsabilidad Penal.**
 - **Responsabilidad por infracción normas deontológicas.**

