

Ofertas complementarias de la Oferta de Empleo Público de 2007 y de la Oferta de Empleo Público de 2011.

CUERPO/CATEGORIA: Funcionarios Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.

ESCALA/ESPECIALIDAD: Escala Facultativa Superior, Veterinarios de Administración Sanitaria.

TURNO: Libre.

CONVOCATORIA: BOA 13/06/2014

EJERCICIOS: Primero, tercero y cuarto.

VETERINARIOS OEP COMPLEMENTARIA 2007-11

PRIMER EJERCICIO

TEMA COMÚN: ORGANIZACIÓN TERRITORIAL Y COMPETENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN EN MATERIA DE GANADERÍA Y SALUD PÚBLICA

TEMA ESPECÍFICO: RÉGIMEN JURÍDICO DE LA SALUD PÚBLICA EN ARAGÓN. INSPECCIÓN EN MATERIA DE SALUD PÚBLICA.

# VETERINARIOS DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA

## TERCER EJERCICIO

### SUPUESTO 1

Un joven de 22 años decide incorporarse a la actividad ganadera con una explotación de porcino de cerdas de multiplicación (futuras reproductoras), con una capacidad de 850 cerdas (con lechones hasta 20 kilogramos) en el municipio de la Sotera (Huesca).

¿Qué requisitos debe cumplir para construir la citada explotación, en cuanto a?

1º UBICACIÓN.

2º CONDICIONES MÍNIMAS DE LA INSTALACIÓN.

3º MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD.

4º GESTIÓN DE PURINES.

5º TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA.

### SUPUESTO 2

En un matadero de porcino, cuya actividad es de siete días a la semana. Con una dotación de seis veterinarios y un Coordinador con más de 20 años de experiencia, se presenta un lote de cerdos para sacrificio procedentes de una explotación sometida a seguimiento, como consecuencia de los resultados positivos obtenidos en las muestras tomadas para la investigación de sustancias del grupo B1 (sustancia autorizada y registrada) en la explotación citada, seleccionada dentro del Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR).

Pregunta nº 1 ¿Qué datos deberá aportar la documentación de la partida de cerdos?

Pregunta nº 2 Actuaciones que se deben llevar a cabo. Base legal.

### SUPUESTO 3

La ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable) del Matadero mencionado anteriormente, capta directamente de aguas del río Gallego, donde desde hace 30 años se vienen observando sucesos de contaminación de sus aguas por HEXACLOROCICLOHEXANO (HCH),

plaguicida de uso común en agricultura y ganadería hasta su prohibición en los años 90.

Vd. está prestando servicio en el Servicio de Atención de Alertas en Salud Pública, es sábado por la mañana y recibe del Coordinador del Sistema de Atención de alertas la orden de presentarse en el matadero y junto con el Coordinador de la Industria actuar en consecuencia en relación a una posible contaminación con HCH del agua usada en los procesos de faenado, ya que los resultados de la analítica del Laboratorio de Salud Pública dan un resultado de 0,105 microgramos por litro de alfa\_HCH.

Estudiado el caso por el Coordinador de matadero y por Vd., llegan a la situación de que son opiniones distintas en la forma que se debe de proceder. Es decir, uno de Vds., es partidario de suspender la actividad de forma cautelar y el otro es de seguir con la actividad de sacrificio normal.

Pregunta nº 1 ¿Cuál de las dos opiniones prevalece? Razone la respuesta.

Pregunta nº 2 ¿Qué medidas adoptaría?

**CUARTO EJERCICIO. INGLÉS.**

## Antimicrobial resistance

Antimicrobial agents – such as antibiotics – have dramatically reduced the number of deaths from infectious diseases during the 70 years since their introduction. However, through overuse and misuse of these agents, many micro-organisms have become resistant to them.

According to data from 2011, 25.000 patients die annually as a result of infections caused by resistant bacteria in the EU. The costs incurred by drug resistant infections amount to an estimated €1.5 billion annually, due to increases in healthcare expenditure costs and productivity losses.

The situation is all the more serious because antimicrobials have become an essential tool for modern medicine. Many surgical operations could not be performed without them.

To tackle antimicrobial resistance (AMR), a holistic, multi-sectorial approach, involving many different sectors (human medicine, veterinary medicine, research, animal husbandry, agriculture, environment, trade and communication) is needed. It is only by taking action in all of these areas simultaneously that further spread of resistance will be limited and antibiotics kept effective.

The fight against AMR will not succeed without the efforts and commitment of Member States and all involved stakeholders including doctors and all healthcare workers, pharmacists, veterinarians, and the general public.

## Résistance antimicrobienne

Depuis leur introduction il y a 70 ans, les agents antimicrobiens (comme les antibiotiques) ont permis de réduire considérablement le nombre de décès dus à des maladies infectieuses. Toutefois, ces agents tendent à être mal ou trop utilisés, et de nombreux micro-organismes sont devenus résistants à ce type de traitement.

Selon des données de 2011, 25 000 patients meurent chaque année dans l'Union européenne à la suite d'infections provoquées par des bactéries résistantes. Le coût de ces infections est estimé à 1,5 milliard d'euros par an, et correspond à une augmentation des dépenses de soins de santé et à des pertes de productivité.

La situation est d'autant plus grave que ces produits sont devenus des outils essentiels pour la médecine moderne. De nombreuses interventions chirurgicales seraient impossibles à réaliser sans le recours à des agents antimicrobiens.

Pour lutter contre la résistance antimicrobienne, il convient d'adopter une approche globale multisectorielle, associant de nombreux secteurs différents (médecine humaine, médecine vétérinaire, recherche, élevage, agriculture, environnement, commerce et communication). Ce n'est qu'en prenant des mesures dans tous ces domaines simultanément que nous pourrions limiter le développement de la résistance et maintenir l'efficacité des antibiotiques.

La lutte contre la résistance antimicrobienne sera vouée à l'échec sans les efforts et l'engagement des États membres et de tous les acteurs concernés, tels que les médecins et tous les travailleurs de la santé; pharmaciens et vétérinaires, ainsi que la population dans son ensemble.