



PROXIMAMENTE: Curso online en el Campus Colvet [www.colvetcampus.es](http://www.colvetcampus.es)

***Título: Cómo utilizar e interpretar los antibiogramas para optimizar el tratamiento utilizando como modelo las mamitis bovinas***

**Fechas: 22 de Enero al 10 de febrero de 2017**



**Ponentes: Gonzalo Fernández Rodríguez**, Profesor Titular del Área de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela. **Alberto Prieto Lago**, Doctor en Veterinaria. Investigador en el grupo INVESAGA (Investigación en Sanidad Animal de Galicia) Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela

**Descripción del curso**

Los antibiogramas son una herramienta muy utilizada para la selección de los antibióticos en la terapéutica de las infecciones bacterianas. Sin embargo, no siempre se utiliza de la forma más adecuada; nuestra experiencia indica que una adecuada interpretación y utilización de los antibiogramas puede conducir a una mejora de la eficacia de los tratamientos de hasta el 50%. Además, y debido a su coste, es necesario maximizar los beneficios que puedan obtenerse de la realización de los antibiogramas así como ajustar su uso a los casos en los que sea verdaderamente necesario. Por último, la automatización en la realización de los antibiogramas ha permitido que se puedan obtener de rutina no solamente el resultado de sensible, intermedio y resistente, sino también la determinación de la concentración mínima inhibitoria (CMI) que debe interpretarse también de una forma adecuada.

El objetivo de este curso online es proporcionar al veterinario los conocimientos necesarios para la interpretación y utilización óptima de los antibiogramas. Para ello se revisarán, desde un punto de vista práctico, los patógenos más frecuentemente



implicados en mamitis bovina teniendo en cuenta sus resistencias naturales y mecanismos de resistencia, así como los principales grupos de antibióticos incluyendo su espectro de acción, características farmacológicas, sinergias y antagonismos. También se incluirá una revisión sobre los antibiogramas, incluyendo bases para su diseño e interpretación. Por último, se estudiarán diferentes casos prácticos de patógenos de mamitis bovinas para ejercitar la adecuada interpretación de antibiogramas, incluyendo la utilización de los resultados de concentración mínima inhibitoria. Se realizarán también ejercicios de utilización de históricos de resultados de antibiogramas para la selección de antibióticos cuando no existan resultados recientes para un caso concreto. Las capacidades adquiridas permitirán al veterinario la optimización de los antibiogramas realizados en la práctica clínica diaria en relación a un gran número de patógenos diferente, utilizando como modelo los implicados en mamitis.

**Dirigido a:** Veterinarios, estudiantes de veterinaria

**Pre-requisito:** Ninguno

**Precio:** 60 euros

**Horas lectivas:** 8 horas

\*Las horas lectivas son aproximadas y calculadas basadas en una participación activa al curso que incluyen la lectura de los apuntes, los ejercicios y una mínima participación al foro de intercambios. Mínimo de 10 participantes. Se reserva el derecho de cambiar las fechas en caso de no poderse impartir el curso en las fechas programadas.

Para más información & inscripción a este curso, accede a: [www.colvetcampus.es](http://www.colvetcampus.es)

Email de contacto: [cursos@colvetcampus.es](mailto:cursos@colvetcampus.es)

Teléfono: (+34) 93-184-2351 (dejar mensaje)