

INSTRUCCIONES PARA LAS CLÍNICAS U HOSPITALES QUE COLABOREN CON EL PROYECTO DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DEL DESARROLLO DE RESISTENCIAS A LOS ANTIMICROBIANOS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA

Por una parte se trasladan los requisitos e instrucciones requeridos por el laboratorio que realiza los análisis y por otro la logística de los envíos.

El objetivo del presente estudio es determinar la etiología de los procesos bacterianos más comunes en perros y gatos y la sensibilidad a los antibióticos de los mismos, utilizando el método disco-placa realizado según las recomendaciones del EUCAST (*European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing*).

El fin último es contar con una base de datos que permita establecer qué tratamiento antibiótico puede resultar más eficaz, antes de recibir resultados de una posible remisión de muestras a un laboratorio, ya que el tratamiento del animal afectado debe implantarse de inmediato con los datos disponibles en el momento de realizar la prescripción.

Por motivos prácticos, se va a realizar el antibiograma con los mismos antibióticos para todas las muestras remitidas, aunque no siempre estén disponibles para la especie animal o el proceso patológico de que se trate. Los antibióticos que utilizaremos serán:

Aminoglucósidos (Categoría C):

- Amikacina
- Gentamicina
- Tobramicina

Aminopenicilinas (Categoría D):

- Ampicilina
- Amoxicilina

Aminopenicilinas con inhibidores de beta-lactamasas (Categoría C):

- Amoxicilina-calvulánico

Anfenicoles (Categoría B):

- Cloranfenicol

Cefalosporinas de primera generación (Categoría C):

- Cefalexina



Cefalosporinas de tercera y cuarta generación (Categoría B):

- Cefazolina
- Cefovecina

Derivados del ácido fosfónico (Categoría A):

- Fosfomicina

Glucopéptidos:

- Vancomicina

Lincosamidas (Categoría C):

- Clindamicina

Nitroimidazoles (Categoría D):

- Metronidazol

Oxazolidinonas (Categoría A):

- Linezolid

Quinolonas (Categoría B)

- Ciprofloxacino
- Enrofloxacin
- Marbofloxacino
- Moxifloxacino

Rifamicinas (Categoría A):

- Rifampicina

Sulfamidas (Categoría D)

- Trimetoprim sulfametoxazol

Tetraciclinas (Categoría D):

- Doxiciclina



En cuanto a las muestras que se van a analizar y el modo en se van a recoger son las siguientes, en función del proceso bacteriano:

Proceso	Método de recogida
Abscesos	Recoger líquido/pus del interior del absceso con jeringuilla y transferir el líquido/pus a un recipiente estéril y estanco. Si el absceso se ha abierto también se puede recoger líquido/pus en un hisopo con medio de transporte
Dermatitis	Si es supurativa, hisopo con medio de transporte. Si no es supurativa, raspado del borde de la lesión en recipiente estéril y estanco.
Diarreas	Hisopo rectal con medio de transporte o heces en recipiente estéril y hermético
Heridas supurantes	Hisopo con medio de transporte o líquido supurado recogido con jeringuilla En este último caso transferir el líquido a un recipiente estéril y estanco
Mamitis	Secreción láctea. Como es difícil de obtener, bastaría con impregnar un hisopo con medio de transporte, no es necesario recoger secreción láctea en un recipiente estéril y estanco.
Otitis	Escobillón con medio de transporte
Procesos reproductivos	Escobillón con medio de transporte o líquido/pus en recipiente estéril y estanco.
Procesos respiratorios	Escobillón nasal o nasofaríngeo con medio de transporte
Sistema urinario	Orina en recipiente estéril y hermético. Si es posible, recoger al menos 5 ml de orina
Úlceras corneales o conjuntivitis	Escobillón con medio de transporte

Todas las muestras deben mantenerse en refrigeración y enviarlas, en un recipiente isoterma (por ejemplo, nevera de poliespán), para que lleguen al laboratorio en un máximo de 72 horas



tras su recogida, siendo preferible que lleguen dentro de las 24 horas siguientes a su recolección.

Las muestras deben ir acompañadas de la hoja de remisión de muestras que se adjunta, y en la que se han omitido, por razones de confidencialidad, datos relativos a la identificación del animal y de sus propietarios.

El envío se realizará a la atención de Christian De la Fe Rodríguez o Juan Carlos Corrales Romero, a la siguiente dirección:

LABSARUM

Universidad de Murcia

Edificio Vitalys, planta 2

Campus de Espinardo

30100 Murcia

“El medio de transporte de los diferentes tipos de muestras será el único coste que asumirá el colaborador”.



HOJA DE REMISIÓN DE MUESTRAS

DATOS DE LA CLÍNICA / HOSPITAL VETERINARIO

Nombre o razón social:

Dirección:

Teléfono y/o e-mail:

DATOS DEL ANIMAL

Especie:

Raza:

Edad:

DATOS DEL PROCESO PATOLÓGICO Y DE LA MUESTRA

Nº de identificación de la muestra:

Tipo de muestra:

Día de recogida:

Antecedentes del animal en relación con la muestra que se envía:

¿Se ha administrado algún tratamiento antes de la recogida de la muestra? En caso afirmativo indicar cuál:

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS (RGPD y LOPDGDD)

El **XXXXXX** es el Responsable del tratamiento de los datos personales incluidos en la presente Hoja de Remisión de Muestras y le informa de lo siguiente: **Finalidad del tratamiento:** gestionar la participación en el Proyecto de Vigilancia y Prevención del Desarrollo de Resistencias a los Antimicrobianos en Animales de Compañía, incluyendo la identificación de la clínica remitente, la trazabilidad de las muestras y la comunicación con los centros colaboradores. **Legitimación:** el tratamiento se basa en su consentimiento otorgado mediante la remisión voluntaria de la muestra y la cumplimentación de este formulario (art. 6.1.a RGPD). **Datos que se tratarán:** únicamente se tratarán datos identificativos de la clínica o profesional remitente (nombre o razón social, dirección, e-mail y/o teléfono). No se tratarán datos personales de propietarios de animales. **Destinatarios:** los datos podrán comunicarse exclusivamente a los laboratorios y entidades que intervengan en el análisis de las muestras y en la ejecución técnica del proyecto. No se cederán datos a terceros para finalidades distintas, salvo



obligación legal. **Conservación:** los datos se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad del proyecto y, posteriormente, durante los plazos legalmente exigibles. **Derechos del interesado:** puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad dirigiéndose por escrito a: **[Incluir entidad responsable: dirección postal y correo electrónico]**. También puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.aepd.es).

LOGÍSTICA DE LOS ENVÍOS

La empresa que recogerá las muestras en los hospitales o clínicas que colaboren es MRW y se deberá enviar la siguiente ficha rellena a la dirección de mail: recogidas.02625@grupomrw.com Se tiene que rellenar lo que está en rojo (como ejemplo) y mantener fijo lo que está en azul.

Numero de abonado: 250977

REFERENCIA CLIENTE: se asignará uno por cada clínica u hospital colaborador. Solicitarlo a jrfraga@colvet.es

Solicito la recogida: de 1 sobre/caja

Peso: X kg (en caso de cajas)

Medidas: M x M x M

Horario de recogida de 09:00 – 20:00 (**colocar vuestra disponibilidad para recoger**)

Tipo servicio: “Urgente 14h expedición”

Dirección de recogida: *Ejemplo: C/ Avda. Aguilera XX, Piso:8, Puerta:2 // CP:03007 // Alicante, Alicante*

Dirección de destino: LABSARUM // Universidad de Murcia // Edificio Vitalys, planta 2 // Campus de Espinardo. // CP: 30100 Murcia

Nombre del destinatario: Christian De la Fe Rodríguez o Juan Carlos Corrales Romero

Teléfono de contacto (móvil/fijo): 605 91 62 36 ó 652154833

