

## Monitorización de la sensibilidad antibiótica en porcino

(Imprimir a doble cara)

### Patógenos *diana* o patógenos bacterianos principales

*SensiTest es un servicio de aislamiento y monitorización de la sensibilidad antibiótica de los principales patógenos bacterianos prevalentes en una explotación o pirámide productiva (unidad epidemiológica).*

*Para la prescripción y uso racional y prudente de los antibióticos son necesarios el estudio laboratorial del microbismo y el testado de la sensibilidad de los patógenos bacterianos **diana** aislados (\*).*

*Este formulario recomienda el muestreo más apropiado para cada patología, orienta al Veterinario para la solicitud del protocolo de cultivo más adecuado para el aislamiento de su interés, documenta el envío de las muestras tomadas y valida la trazabilidad de los resultados, indicando al Laboratorio el código REGA que debe constar en su informe de resultados (necesario para vincularlo a una prescripción).*

*(\*) SensiTest es un estudio **bacteriológico** que se realiza en una situación clínica que puede tener una etiología más amplia (patologías concomitantes y víricas y complejos etiológicos).*

Rellenar un formulario para cada explotación, tipo de muestreo realizado y estudio solicitado

Cliente:	Fecha
Veterinario:	Colegiado
Telf. móvil	E-mail
Granja:	REGA:

### Muestreo

Meningitis → swabs LCR

Artritis → swabs líquido sinovial

Septicemia → swabs bazo, hígado, riñón

Neumonía → swabs pleura y parénquima pulmonar

Diarrea → swabs recto o de heces recién depuestas

Dermatitis → swabs piel, previa limpieza

Agalaxia → swabs leche

Metritis → swabs flujo vaginal

Exudados, derrames, líquidos → swabs directamente

Abscesos → swabs periféricos

#### Método de muestreo:

La toma de muestras se realiza según la patología y lesiones observadas.

Muestrear en animales no medicados, usar los escobillones del kit SensiTest o similares, realizar **2 swabs por cada tipo de cultivo solicitado, con y sin** medio de transporte (\*).

Muestras de líquidos, exudados o fibrina: impregnar los swabs al límite de su capacidad de absorción.

Muestras de vísceras: con hoja de bisturí estéril realizar una incisión profunda en el punto escogido para el muestreo, introducir el swab e impregnarlo concienzudamente rotándolo al mismo tiempo.

(\*) El laboratorio puede suministrar kits de muestreo específicos para este estudio.

### Señalar las muestras enviadas. Swabs de:

<input type="checkbox"/> LCR	<input type="checkbox"/> Pulmón	<input type="checkbox"/> Heces	<input type="checkbox"/> Riñón
<input type="checkbox"/> Liq. pericárdico	<input type="checkbox"/> Pleura	<input type="checkbox"/> Flujo vaginal	<input type="checkbox"/> Orina
<input type="checkbox"/> Líq. sinovial	<input type="checkbox"/> Tráquea	<input type="checkbox"/> Cornete	<input type="checkbox"/> Piel
<input type="checkbox"/> Liq. torácico	<input type="checkbox"/> Corazón	<input type="checkbox"/> Leche	<input type="checkbox"/> Abscesos
<input type="checkbox"/> Tonsilas	<input type="checkbox"/> Hígado	<input type="checkbox"/> Otros	<input type="checkbox"/> Otros
<input type="checkbox"/> Otros	<input type="checkbox"/> Bazo	<input type="checkbox"/> Otros	<input type="checkbox"/> Otros

# SensiTest

## Monitorización de la sensibilidad antibiótica en porcino

El Veterinario Prescriptor decidirá los protocolos bacteriológicos que solicita según los patógenos diana de interés en cada caso.

Señale al pie los cultivos a realizar **después de ver lo que sigue** y tomar las muestras recomendadas.

### Principales patógenos porcinos bacterianos con capacidad para desarrollarse en los diferentes protocolos microbiológicos de OVISLab

Cultivo general aerobio	
Gram +	Gram -
<i>Streptococcus suis</i> , <i>Strep. equisimilis</i> y spp	<i>Escherichia coli</i> y <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -hemolítico
<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staph. hyicus</i> y spp	<i>Bordetella bronchiseptica</i>
<i>Trueperella pyogenes</i>	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (no NAD-dependiente)
<i>Corynebacterium</i> spp	<i>Actinobacillus suis</i>
<i>Enterococcus</i> spp	<i>Pasteurella multocida</i> y spp
<i>Aerococcus</i> spp	<i>Mannheimia haemolytica</i> y <i>Mann. varigena</i>
<i>Nocardia</i> spp	<i>Pseudomona</i> spp
<i>Bacillus</i> spp	<i>Yersinia</i> spp
<i>Listeria</i> spp (baja sensibilidad)	<i>Salmonella</i> spp (baja sensibilidad)
	Otras Enterobacterias

Cultivo general anaerobio
<i>Clostridium</i> spp
<i>Actinobaculum suis</i>
<i>Fusobacterium</i> spp
<i>Bacteroides</i> spp

Cultivo de capnófilos
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>
<i>Actinomyces</i> spp

Cultivo NAD-dependientes
<i>Glaesserella parasuis</i>
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>

**Solicitud:** marque a continuación el protocolo y prueba de sensibilidad que desea

- Cultivo general aerobio*  Antibiograma categorizado (EMA)
- Cultivo general anaerobio*  MIC
- Cultivo capnófilos*  Observaciones:
- Cultivo NAD-dependientes*
- Cultivo específico Salmonella spp*
- Cultivo específico Campylobacter spp*
- Cultivo específico Listeria spp*

#### Modo de envío de las muestras

Utilice el sobre isoterma del kit SensiTest  
Recepción de lunes a sábado (ambos inclusive)  
Portes pagados  
Entrega antes de las 13 horas

#### Dirección de envío

**OVISLab**  
**Comas i Masferrer, 31**  
**08450 Llinars del Vallès**  
**WhatsApp 639 705 542**