

**TOMA DE MUESTRAS Y TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS PARA
PROCESOS PATOLÓGICOS EN OVINO Y CAPRINO**

PATOLOGÍA	CUADRO CLÍNICO O ENFERMEDAD	AGENTES ETIOLÓGICOS	MUESTRA	TÉCNICA DIAGNÓSTICA
Reproductiva	Abortos	<i>Chlamydia abortus</i> , <i>Coxiella burnetii</i> <i>Toxoplasma gondii</i> , Border disease <i>Salmonella</i> sp., <i>Campylobacter</i> sp.	Placenta / Feto Hisopos vaginales / Lenguas	PCR
		<i>Chlamydia abortus</i> , <i>Coxiella burnetii</i> <i>Toxoplasma gondii</i> , Border disease	Sueros	Serología
Mamaria	Mamitis	<i>Staphylococcus</i> sp., <i>Streptococcus</i> sp. <i>Mycoplasma</i> sp., <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Mannheimia haemolytica</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> Otras especies bacterianas	Leches individuales / Leche de tanque	Cultivo microbiológico / PCR
Respiratoria	Vías respiratorias altas	<i>Oestrus ovis</i> Adenocarcinoma nasal enzoótico	Cabeza entera / Hisopos nasales	Anatomía patológica / PCR
		<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	Cabeza entera / Hisopos nasales	Microbiología / PCR
	Vías respiratorias bajas	<i>M. haemolytica</i> , <i>P. multocida</i> <i>B. trehalosi</i> , <i>M. ovipneumoniae</i> , Parainfluenza 3 APO	Pulmones / Lavados broncoalveolares	Cultivo microbiológico / PCR
		Maedi-Visna / CAE	Suero / Pulmones / Lavados broncoalveolares	Serología / PCR
Digestiva	Paratuberculosis: diarrea y pérdida de peso	<i>Mycobacterium avium</i> subesp. <i>paratuberculosis</i>	Sueros / Válvula ileocecal / Heces	Serología / PCR
	Diarrea y pérdida de peso	Parásitos digestivos, <i>E. coli</i> <i>Cl. perfringens</i>	Paquetes digestivos / Heces / Hisopos rectales	Cultivo microbiológico / PCR
Bajas súbitas	Lesiones con gas y autólisis avanzada	<i>Clostridium</i> sp. <i>Cl. perfringens</i>	Órganos parenquimatosos / Tracto digestivo	Cultivo microbiológico / PCR
	Ictericia generalizada	<i>Leptospira</i> sp. <i>Cl. haemolyticum</i>	Órganos parenquimatosos	PCR
	Hemorragias generalizadas	<i>Pasteurellaceae</i> <i>Bacillus anthracis</i>	Órganos parenquimatosos	Cultivo microbiológico / PCR
Abscesos	Abscesos cutáneos y/o internos	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>anaerobius</i>	Hisopos	Cultivo microbiológico
Podales	Lesiones en pezuñas	<i>Dichelobacter nodosus</i> <i>Fusobacterium necrophorum</i> Especies patógenas de <i>Treponema</i>	Hisopos	PCR