

MUESTREO Y DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS PORCINAS

PATÓGENO	MUESTRA	PROCEDIMIENTO LABORATORIAL
<i>E. coli</i> Colibacilosis, Enf. de los edemas	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon), tejido nervioso, heces y contenido del colon.	Cultivo, PCR y PCR toxinas.
<i>C. perfringens</i>	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon).	Cultivo, toxinas A y B, y PCR toxinas A y B.
<i>C. difficile</i>	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon), heces y contenido del colon.	Cultivo, toxinas A y B, y PCR toxinas A y B.
<i>L. intracellularis</i> (Ileítis porcina)	Paquete digestivo (íleon, colon y ciego) y heces.	PCR e histopatología.
<i>B. hyodysenteriae</i> Disentería porcina	Paquete digestivo (ciego y colon espiral) y heces.	PCR.
Diarrea epidémica porcina (PEDV)	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno y colon), heces y suero.	PCR y serología.
Gastroenteritis transmisible porcina (TGE)	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon), heces y suero.	PCR e histopatología.
<i>Salmonella</i>	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon), hígado, pulmón, bazo, linfonodos mesentéricos y heces.	Cultivo, serotipado, genotipado e histopatología.
Rotavirus	Paquete digestivo (duodeno, yeyuno, íleon y colon), heces y contenido del colon.	PCR y histopatología.
Circovirus porcino (PCV-2)	Pulmón, bazo, hígado, páncreas, riñón, linfonodos, íleon y suero.	Aislamiento, PCR e histopatología.
PRRS	Pulmón, suero, sangre, semen, fetos, mortinatos y nacidos débiles.	Aislamiento, PCR, histopatología, inmunohistoquímica, serología y secuenciación.
Influenza porcina (SIV)	Tráquea, pulmón, vías nasales y suero.	PCR y serotipado.
<i>A. pleuropneumoniae</i>	Pulmón y suero.	PCR y serología.
<i>H. parasuis</i> (Enf. de Glässer)	Pulmón, fluido pleural, corazón, pericardio y líquido sinovial/articular.	Cultivo, PCR e histopatología.
<i>P. multocida</i> (Rinitis atrófica)	Pulmón y cornetes nasales.	Cultivo.
<i>M. hyorhinis</i>	Pleura, pulmón, pericardio, fluido pericárdico y líquido sinovial.	PCR y cultivo.
<i>M. hyosynoviae</i>	Líquido sinovial.	PCR y cultivo.
<i>M. hyopneumoniae</i>	Pulmón y suero.	PCR, cultivo, histopatología y serología.
<i>E. rhusiopathiae</i> (Mal Rojo)	Corazón, linfonodos, hígado, bazo y líquido sinovial/articular.	Cultivo.
<i>S. suis</i>	Tejido nervioso, pulmón, hígado, bazo y líquido sinovial.	Cultivo, histopatología y serotipado.