



LISTA DE DETERMINACIONES DIAGNÓSTICO VETERINARIO

ÍNDICE

A. BACTERIOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR, SEROLOGÍA

-1. PORCINO	Pág. 2-3-4
-2. OVINO	Pág. 5
-3. BOVINO	Pág. 6-7
-4. AVIAR	Pág. 7-8
-5. CONEJOS	Pág. 8

B. ANÁLISIS PARASITOLÓGICO

-1. McMASTER	Pág. 8
-2. BAERMANN	Pág. 8



LISTA DE DETERMINACIONES

A. BACTERIOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR, SEROLOGÍA

PORCINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		ELISA
	MUESTRA	Pulmones		Suero
Aujeszky	TÉCNICA		PCR	ELISA (gE, gB)
	MUESTRA		Pulmón, tonsilas, cerebro fetos	Suero
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Pulmón, Exudado nasal, lavado transtraqueal	Pulmón, lavado transtraqueal	
<i>Brachyspira hyodisenteriae</i> , <i>B. pilosicoli</i> , <i>B. intermedia</i> , <i>B. innocens</i>	TÉCNICA		Cultivo+PCR	
	MUESTRA		Heces, torunda rectal, intestino grueso	
Circovirus	TÉCNICA		PCR	ELISA (IgG/IgM)
	MUESTRA		Suero, tejido linfoide (Ganglios)	Suero
Gastroenteritis transmisible/ Coronavirus respiratorio porcino	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero



PORCINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Haemophilus parasuis	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Pulmones, vísceras		
Influenza	TÉCNICA		PCR	ELISA
	MUESTRA		Pulmón, exudado nasal, Feto	Suero
<i>Lawsonia intracellularis</i>	TÉCNICA		PCR	ELISA
	MUESTRA		Asa intestinal (íleon, ciego), heces, torunda rectal	Suero
Leptospira	TÉCNICA			Aglutinación
	MUESTRA			Suero
Mal Rojo	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		ELISA
	MUESTRA	Vísceras (pulmón, bazo, tonsilas)		Suero
Mycoplasma hyopneumoniae	TÉCNICA		PCR	ELISA
	MUESTRA		Pulmón, lavado transtraqueal, exudado nasal	Suero



PORCINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Parvovirus porcino	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero
Pasteurella multocida toxigénica	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	Cultivo+PCR	ELISA
	MUESTRA	Pulmón, exudado nasal	Pulmón, exudado nasal	Suero
PRRS	TÉCNICA		RT-PCR	ELISA
	MUESTRA		Pulmón, suero, fetos, semen	Suero
Salmonella	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Heces, torunda rectal, asa intestinal	Heces, torunda rectal, asa intestinal	
Staphylococcus hyicus	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Piel lesionada, torunda cutánea		
Streptococcus suis	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Cerebro, pulmón		
Test de halotano	TÉCNICA		PCR	
	MUESTRA		Cualquier tejido, sangre, pelo.	



OVINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Chlamydia	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero
Enfermedad de la Frontera (BD)	TÉCNICA		RT-PCR	ELISA
	MUESTRA		Sangre	Suero
Leptospira	TÉCNICA			Aglutinación
	MUESTRA			Suero
Pasteurella multocida Mannheimia haemolytica	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Pulmón, exudado nasal		
Salmonella	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Heces, torunda rectal, asa intestinal	Heces, torunda rectal, asa intestinal	
Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Leche		



BOVINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
BVDV	TÉCNICA		PCR	ELISA
	MUESTRA		Leche	Suero
E.COLI 0157:H7	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Heces, torunda rectal, asa intestinal	Heces, torunda rectal, asa intestinal	
IBR	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero
Leptospira	TÉCNICA			Aglutinación
	MUESTRA			Suero
Mycoplasma bovis	TÉCNICA		PCR	
	MUESTRA		Leche, exudado nasal, lavado transtraqueal	
Neospora canis	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero



BOVINO		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Pasteurella multocida Mannheimia haemolytica	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma		
	MUESTRA	Pulmón, lavado transtraqueal		
Salmonella	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Heces, torunda rectal, asa intestinal	Heces, torunda rectal, asa intestinal	
Streptococcus agalactiae	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Leche	Leche	

AVIAR		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Brachyspira intermedia Brachyspira pilosicoli	TÉCNICA		Cultivo+PCR	
	MUESTRA		Heces, torundas rectales	
Mycoplasma gallisepticum	TÉCNICA		PCR	
	MUESTRA		Organos afectados, exudados	



AVIAR		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Campilobacter coli, Campilobacter jejuni	TÉCNICA		PCR	
	MUESTRA		Heces	
Salmonella	TÉCNICA	Cultivo, Aislamiento y Antibiograma	PCR	
	MUESTRA	Heces, torunda rectal, intestino	Heces, torunda rectal, asa intestinal	

CONEJOS		Bacteriología	Biología molecular	Serología
Enfermedad vírica hemorrágica	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero
Mixomatosis	TÉCNICA			ELISA
	MUESTRA			Suero

B. ANÁLISIS PARASITOLÓGICO

McMASTER	MUESTRA	Heces
BAERMANN	MUESTRA	Heces recientes