



LABORATORIO “CORONEL SUÁREZ”

www.laboratoriocoronelsuarez.com.ar

INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS

CUADRO CLÍNICO	MUESTRA ANIMAL VIVO	MUESTRA ANIMAL MUERTO	METODOLOGÍA DIAGNÓSTICA	AGENTES FRECUENTES
TRASTORNOS RESPIRATORIOS Y OCULARES	HISOPADOS NASALES Y CONJUNTIVALES ; SANGRE; MATERIA FECAL	TEJIDO DE ÁREAS AFECTADAS, ÓRGANOS AFECTADOS Y SUS GANGLIOS ASOCIADOS	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA	Pasteurella, Haemophilus, Moraxella, Micoplasmas, IBR, DVB, PI-, VSRB, Parásitos pulmonares
GASTROENTERITIS	MATERIA FECAL; SANGRE; AGUA	TEJIDO DE ÁREAS AFECTADAS, ÓRGANOS AFECTADOS Y SUS GANGLIOS ASOCIADOS	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA ANÁLISIS DE AGUA	E. coli, Salmonella, M. Paratuberculosis, Rotavirus, Coronavirus, Coccidios, Helmintos
ABORTOS	DESCARGAS GENITALES; PLACENTA; ORINA DE LA MADRE; SANGRE DE LA MADRE	FETO ENTERO (DE ELECCIÓN)U ÓRGANOS FETALES INCLUIDO EL CONTENIDO ABOMASAL; SANGRE FETAL	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA	Brucella, Leptospira, Campylobacter, Haemophilus, Listeria, Salmonella, Micoplasmas, Corynebacterium, Hongos, IBR, DVB, Chlamidias, Trichomonas
BAJA FERTILIDAD	DESCARGAS GENITALES; MOCO CÉRVICO VAGINAL Y/O		BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA CALIDAD SEMINAL	Campylobacter, Trichomonas, Leptospira, IBR, DVB, Carencias

	CONTENIDO UTERINO; SEMEN; SANGRE		PERFILES BIOQUÍMICOS	Minerales, Carencias Nutricionales
VACA CAÍDA	SANGRE PARA DETERMINACIÓN DE MINERALES		PERFILES BIOQUÍMICOS	Desequilibrios Minerales
PÉRDIDA DE ESTADO CORPORAL	MATERIA FECAL; SANGRE	TEJIDO DE ÁREAS AFECTADAS, ÓRGANOS AFECTADOS Y SUS GANGLIOS ASOCIADOS	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA PERFILES BIOQUÍMICOS ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO	M. Tuberculosis, M. Paratuberculosis, Virus de Leucosis, DVB, Parásitos, Carencias Minerales y/o Nutricionales
SÍNDROME FEBRIL	SANGRE PARA AISLAMIENTO; FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA; MATERIA FECAL; HISOPADO DE MUCOSAS; SANGRE PARA SEROLOGÍA		BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA PARASITOLOGÍA	Variada (suele ser el comienzo de otros síndromes)
MUERTE SÚBITA		TROZOS DE ÓRGANOS Y/O TEJIDOS CON O SIN LESIONES (BAZO, HÍGADO, MÚSCULO, RIÑÓN, CORAZÓN, INTESTINO) Y GANGLIOS ASOCIADOS. HUESO LARGO; EXUDADOS	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA HISTOPATOLOGÍA	Clostridios, Bacillus anthracis, Desequilibrios Minerales
LESIONES DE MUCOSAS GENITALES	RASPAJE E HISOPADO DE MUCOSAS AFECTADAS; SANGRE		VIROLOGÍA	IBR
MASTITIS	SECRECIÓN LÁCTEA		BACTERIOLOGÍA	Staphylococcus, Streptococcus, Corynebacterium, Pseudomonas, E. Coli.
LESIONES Y/O ALTERACIONES EN	RASPAJE DE PIEL; PELOS;		BACTERIOLOGÍA PARASITOLOGÍA	Dermatophilus, Microsporium,

PIEL	SANGRE		PERFILES BIOQUÍMICOS	Trichophyton, Ectoparásitos, Deficiencia de Cu, Deficiencia de Zn.
TRASTORNOS NEUROLÓGICOS	HISOPADOS NASALES; SANGRE	CABEZA ENTERA; CEREBRO; CEREBELO; LCR	BACTERIOLOGÍA VIROLOGÍA HISTOPATOLOGÍA	Listeria, IBR, Desequilibrios Minerales

BACTERIOLOGÍA

TIPO DE DIAGNÓSTICO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
CULTIVO	TROZOS DE ÓRGANOS	RECIPIENTE ESTÉRIL, BOLSAS	REFRIGERADO 4-8°C	4-10 DÍAS
CULTIVO	HISOPADO	MEDIO DE TRANSPORTE BACTERIOLÓGICO	REFRIGERADO 4-8°C	4-10 DÍAS
CULTIVO	SECRECIONES Y EXUDADOS	RECIPIENTE ESTÉRIL	REFRIGERADO 4-8°C	4-10 DÍAS
CULTIVO	MATERIA FECAL (bacterias entéricas)	RECIPIENTE ESTÉRIL	REFRIGERADO 4-8°C	4 DÍAS
CULTIVO	SANGRE	MEDIO PARA HEMOCULTIVO	REFRIGERADO 4-8°C	5 DÍAS
CULTIVO	MATERIAL PREPUCIAL	MEDIO DE TRANSPORTE BACTERIOLÓGICO	REFRIGERADO 4-8°C	10 DÍAS
INMUNO - FLUORESCENCIA	MATERIAL PREPUCIAL	SST FORMOLADA AL 3%	SIN REQUERIMIENTOS	10 DÍAS
INMUNO - FLUORESCENCIA	IMPRONTA DE ÓRGANOS	PORTAOBJETOS	SIN REQUERIMIENTOS	3 DÍAS
INMUNO - FLUORESCENCIA	ORINA	FORMILADA AL 3%	SIN REQUERIMIENTOS	3 DÍAS
SEROLOGÍA	SUERO	TUBOS LIMPIOS Y SECOS	REFRIGERADO 4-8°C	7 DÍAS

VIROLOGÍA

TIPO DE DIAGNÓSTICO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
CULTIVO Y AISLAMIENTO	TROZOS DE ÓRGANOS	RECIPIENTE ESTÉRIL, BOLSAS	REFRIGERADO 4-8°C	15 DÍAS
CULTIVO Y AISLAMIENTO	HISOPADO	MEDIO DE TRANSPORTE VIROLÓGICO	REFRIGERADO 4-8°C	15 DÍAS
CULTIVO Y AISLAMIENTO	SECRECIONES Y EXUDADOS	MEDIO DE TRANSPORTE VIROLÓGICO	REFRIGERADO 4-8°C	15 DÍAS
CULTIVO Y AISLAMIENTO	MATERIA FECAL	RECIPIENTES ESTÉRILES, BOLSA O GUANTE DE TACTO	REFRIGERADO 4-8°C	15 DÍAS
CULTIVO Y AISLAMIENTO	SANGRE C/ HEPARINA	TUBOS O JERINGAS ESTÉRILES	REFRIGERADO 4-8°C	15 DÍAS
INMUNO-FLUORESCENCIA	TROZOS DE ÓRGANOS O MATERIA FECAL	RECIPIENTES ESTÉRILES, BOLSA O GUANTE DE TACTO	REFRIGERADO 4-8°C	3 DÍAS
SEROLOGÍA	SANGRE (muestras pareadas para seroconversión)	TUBOS LIMPIOS Y SECOS	REFRIGERADO 4-8°C	7 DÍAS

PARASITOLOGÍA

TIPO DE DIAGNÓSTICO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
COPRO-PARASITOLÓGICO	MATERIA FECAL FRESCA	BOLSA O GUANTE DE TACTO SIN AIRE	REFRIGERADO 4-8°C	3 DÍAS
CULTIVO DE LARVAS	MATERIA FECAL FRESCA	BOLSA O GUANTE DE TACTO SIN AIRE	REFRIGERADO 4-8°C	14-21 DÍAS
DETERMINACIÓN DE PARÁSITOS HEMÁTICOS	FROTIS SANGUÍNEO SECADO AL AIRE	RECIPIENTE SECO	TEMPERATURA AMBIENTE	2 DÍAS
CULTIVO DE TRICHOMONAS	MATERIAL PREPUCIAL	MEDIO CS-CULT	TEMPERATURA AMBIENTE	12 DÍAS

ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
HISTOPATOLOGÍA	SECCIONES DE TEJIDO DE 0,5-0,8 cm DE ESPESOR	RECIPIENTE DE BOCA ANCHA C/ FORMOL AL 10% BUFFERADO (10 veces el volumen de la muestra)	TEMPERATURA AMBIENTE	15-20 DÍAS

ANÁLISIS DE ORINA

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
FÍSICO-QUÍMICO Y SEDIMENTO	50ml DE ORINA	RECIPIENTE LIMPIO Y SECO	REFRIGERADO 4-8°C	2 DÍAS

CALIDAD SEMINAL

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
ESPERMOGRAMA	PAJUELA	SIN REQUERIMIENTOS	NITRÓGENO	7 DÍAS

PERFIL BIOQUÍMICO

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
PERFIL BIOQUÍMICO	SUERO	TUBOS LIMPIOS Y SECOS	REFRIGERADO 4-8°C	5 DÍAS

HEMATOLOGÍA

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
HEMOGRAMA	SANGRE CON EDTA	TUBOS LIMPIOS Y SECOS	REFRIGERADO 4-8°C	2 DÍAS

ANÁLISIS DE AGUA

TIPO DE ESTUDIO	MUESTRA	REMISIÓN	TEMPERATURA	RESULTADOS
ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO	MÍNIMO 1 litro	RECIPIENTE LIMPIO Y SECO	AMBIENTE	12 DÍAS