

CEDIVEP

catálogo

GRANDES ANIMALES



MENSAJE DEL DIRECTOR 4

■ DIAGNÓSTICO EN BOVINOS 5

BIOMETRÍA HEMÁTICA	6
DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	6
DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VENEREAS	6
DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	7
DIAGNÓSTICO MOLECULAR	7
DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO	8
DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO	8
DIAGNÓSTICO DE RABIA	8
QUIMICA CLINICA	9
URIANALISIS	10
ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LIQUIDOS CAVITARIOS	10

■ DIAGNÓSTICO EN EQUINOS 11

BIOMETRÍA HEMÁTICA	12
DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	12
DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	12
DIAGNÓSTICO MOLECULAR	13
DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO	13
DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO	14
DIAGNÓSTICO DE RABIA	14
URIANALISIS	14
ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LIQUIDOS CAVITARIOS	14
QUIMICA CLÍNICA	15

■ DIAGNÓSTICO EN OVINOS Y CAPRINOS 16

BIOMETRÍA HEMÁTICA	17
DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	17
DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	17
DIAGNÓSTICO MOLECULAR	18
DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO	18
DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO	18
DIAGNÓSTICO DE RABIA	18
QUIMICA CLÍNICA	19
URIANALISIS	20
ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LIQUIDOS CAVITARIOS	20

ANÁLISIS APLICABLES A VARIAS ESPECIES DE ANIMALES	21
ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LIQUIDOS CAVITARIOS	22
BIOMETRÍA HEMÁTICA	22
DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	22
DIAGNÓSTICO DERMATOLÓGICO	22
DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	23
DIAGNÓSTICO MOLECULAR	23
DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO	23
NECROPSIAS	23
RABIA	24
URIANÁLISIS	24
QUÍMICA CLÍNICA	25
TIPOS DE MUESTRAS A REMITIR	26



Mensaje del Director

Estimados colegas y clientes

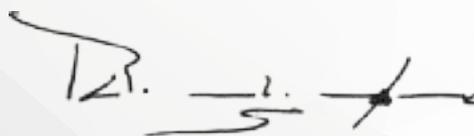
CEDIVEP es una empresa comprometida plenamente con la sanidad animal, bajo las premisas de Responsabilidad, Honestidad y Excelencia.

Hoy, luego de más de 35 años de haber comenzado este recorrido nos sentimos orgullosos de poder ofrecer una amplia gama de servicios para distintas especies de animales, enfocados en las problemáticas más frecuentes en nuestro país y respaldados por un equipo técnico de veterinarios especializados en diagnóstico, sometidos bajo altos estándares de calidad internacionales como la acreditación ISO 17025.

Utilizando las tecnologías más innovadoras en nuestro medio, cada resultado emitido por nuestro laboratorio, le dará el respaldo técnico necesario para poder solucionar los desafíos tan cambiantes de la clínica diaria y será una herramienta fundamental para la toma de decisiones oportunas.

Velamos día a día por la salud de los animales, ellos nos impulsan a seguir realizando este maravilloso trabajo.

Agradecemos su confianza y valoramos su preferencia,



Prof. Dr. Antonio Rodríguez Sánchez.

Director

DIAGNÓSTICO EN BOVINOS

La solución mas completa para el diagnóstico de enfermedades que afectan a BOVINOS.



BIOMETRÍA HEMÁTICA

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA.

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Búsqueda de Hemoparásitos
- Estudio del hematocrito
- Frotis
- Hemograma básico
- Hemograma completo
- Porcentaje de Parasitemia
- Trypanosomiasis (en frotis)

DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, corazón, pulmón, hígado, bazo, riñón, intestino, hueso de la caña, músculo)

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado (La formolización realizamos en el laboratorio)

Especies atendidas: Bovinos.

- Botulismo
- Diagnóstico de enfermedades del Sistema Nervioso Central
- Diagnóstico de causa de abortos
- Identificación de masas por histopatología
- Intoxicación
- Determinación de la causa de mortandad

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VENEREAS

Muestra y material de envío: Muestras de raspado prepucial o mucus cérvico-vaginal en medios de transporte para Campylobacteriosis y medio de cultivo Trico-Cedivep.

Cantidad necesaria: Colocar en los medios de transporte toda la cantidad posible del material extraído de raspador.

Métodos de envío: Temperatura ambiente

Especies atendidas: Bovinos.

- Campylobacteriosis (IFD)
- Campylobacteriosis (PCR)
- Diagnóstico diferencial de Tritrichomonas por PCR
- *Trichomonas spp* (Cultivo, Observación y PCR)

DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

Muestra y material de envío: Secreciones / excreciones / órganos / hisopados / líquidos cavitarios.

Cantidad necesaria: Remitir muestra en frascos estériles o medios de Stuart.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Antibiograma específico con antibióticos para animales.
- Autovacuna (bovina)
- Control de calidad seminal
- Cultivo de gérmenes aeróbicos
- Cultivo de gérmenes anaeróbicos
- Cultivo y antibiograma de: leche, orina, líquidos corporales, pelos y costras, secreción ocular, secreción nasal, semen, órganos.
- Cultivo y coloración de hongos
- Diagnóstico de Ántrax y Clostridiosis
- Detección de *Salmonella spp*
- Detección de la Toxina de *C. perfringens*
- Hemocultivo

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA / Órganos

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila / una porción de órganos

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- *Anaplasma phagocitophilum* (PCR) (Sangre con EDTA)
- *Campylobacter foetus* (PCR) (semen, raspado prepucial, mucus-cervico vaginal, órganos de fetos abortados)
- DVB (PCR) (suero, semen, cerebro, cerebelo, hígado, bazo, pulmón, hígado)
- IBR (PCR) (semen, cerebro, cerebelo, hígado, bazo, pulmón, hígado)
- Leptospirosis (PCR) (Sangre con EDTA, orina, riñón)
- *Neospora caninum* (PCR) (cerebro, cerebelo, hígado, bazo, pulmón, hígado)
- Tristeza Bovina (PCR) (sangre con EDTA, cerebro, cerebelo, hígado, bazo, hígado, médula ósea)
- Trypanosomiasis (PCR) (sangre con EDTA, cerebro, cerebelo, hígado, bazo, hígado)
- *Toxoplasma gondii* (PCR) (cerebro, cerebelo)
- *Trichomonas foetus* (PCR) (semen, raspado prepucial, mucus-cervico vaginal, órganos de fetos abortados)
- *Trichomonas spp.* (PCR) (semen, raspado prepucial, mucus-cervico vaginal, órganos de fetos abortados)

DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

Muestra y material de envío: Heces frescas en frasco estéril o bolsas de plástico identificadas.

Cantidad necesaria: 10 gr.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Bovid 5 (*Rotavirus*, *Coronavirus*, *E. Coli* K99 - *Cryptosporidium* - *Giardia spp.*)
- Coprocultivo e identificación de L3.
- Coproparasitario cualitativo (para terneros menores a 6 meses o casos diarrea).
- *Cryptosporidium spp.* (Tinción ZN-modificada)
- Detección de huevos de Fasciola Hepática
- Estudio cuantitativo en materia fecal (HPG)
- Estudio de larvas pulmonares en materia fecal
- Identificación de ectoparásitos y endoparásitos
- Test de Resistencia de Garrapatas (Solicitar al laboratorio Protocolo de remisión de muestras).

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

Muestra y material de envío: Sangre en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Brucelosis (Rosa de Bengala)
- Brucelosis (Polarización Florescente F.P.A.) – Prueba confirmatoria
- Detección de anticuerpos de Diarrea Viral Bovina (DVB - ELISA)
- Detección de antígenos de Diarrea Viral Bovina (DVB Ag – ELISA)
- Leptospirosis (MAT)
- Lengua azul (AGID)
- Leucosis Bovina (ELISA)
- Neosporosis (ELISA)
- Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR - ELISA)
- Toxoplasmosis (ELISA)

DIAGNÓSTICO DE RABIA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, tronco encefálico).

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Inmunofluorescencia - IFD

QUÍMICA CLÍNICA

Muestra y material de envío: Sangre con anticoagulante (Heparina y EDTA) (tapa blanca / tapa roja)

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos

COAGULOGRAMA

- Fibrinógeno
- Recuento de plaquetas
- T.P. Tiempo de Protrombina
- T.T.P.A. Tiempo de Tromboplastina parcial activada

Muestra y material de envío: Suero en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos

HEPATOGRAMA

- Bilirrubina directa
- Bilirrubina indirecta
- Bilirrubina total
- Fosfatasa Alcalina
- GOT /AST
- GPT/ALT
- GGT

IONOGRAMA

- Cloro
- Potasio
- Relación Sodio/Potasio
- Sodio

PROTEINOGRAMA

- Albúmina
- Globulina
- Proteínas totales
- Relación Albúmina/Globulina

PERFIL LIPÍDICO

- Colesterol
- HDL
- LDL
- Lípidos totales
- Triglicéridos
- VLDL

PERFIL MINERAL

- Calcio
- Cobre
- Fósforo
- Magnesio
- Zinc

PERFIL PANCREÁTICO

- Amilasa
- Lipasa

PERFIL RENAL

- BUN
- Creatinina
- Relación BUN/Creatinina
- Urea

PERFIL TIROIDEO

- T3
- T4
- T4 Libre

OTRAS DETERMINACIONES

- Creatinquinasa
- Glucosa

URIANALISIS

Muestra y material de envío: Orina

Cantidad necesaria: 10 mL de orina en frasco estéril.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Bovinos.

- Densidad por refractometría específica para animales
- Estudio de Sedimento
- Leptospirosis en orina, observación directo
- Proteínas en orina
- Relación proteína/creatinina en orina
- Tira específica para animales

ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LIQUIDOS CAVITARIOS

- Líquido abdominal
- Líquido cefalorraquídeo
- Líquido sinovial



DIAGNÓSTICO EN EQUINOS

La solución mas completa para el diagnóstico de enfermedades que afectan a EQUINOS.



BIOMETRÍA HEMÁTICA

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA.

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Búsqueda de Hemoparásitos
- Estudio del hematocrito
- Frotis
- Hemograma básico
- Hemograma completo (incluye fibrinógeno).
- Trypanosomiasis (en frotis)

DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, corazón, pulmón, hígado, bazo, riñón, intestino, hueso de la caña, músculo)

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado (La formolización realizamos en el laboratorio)

Especies atendidas: Equinos.

- Diagnóstico de enfermedades del Sistema Nervioso Central
- Diagnóstico de causa de abortos
- Identificación de masas por histopatología
- Intoxicación
- Determinación de la causa de mortandad

DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

Muestra y material de envío: Secreciones / excreciones / órganos / hisopados / líquidos cavitarios.

Cantidad necesaria: Remitir muestra en frascos estériles o medios de Stuart.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Antibiograma específico con antibióticos para animales.
- Autovacuna (equina)
- Control de calidad seminal
- Cultivo de gérmenes aeróbicos
- Cultivo de gérmenes anaeróbicos
- Cultivo y antibiograma de: orina, líquidos corporales, pelos y costras, secreción ocular, secreción nasal, semen, órganos.
- Cultivo y coloración de hongos
- Detección de *Salmonella spp*
- Detección de la Toxina de *C. perfringens*
- Hemocultivo

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA / Órganos

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila / una porción de órganos

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- *Anaplasma phagocitophilum* (PCR) (Sangre con EDTA)
- *Babesia caballi* (PCR) (Sangre con EDTA)
- Leptospirosis (PCR) (Sangre con EDTA, orina, riñón)
- Trypanosomiasis (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)
- *Theileria equi* (Sangre con EDTA)
- *Toxoplasma gondii* (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)

DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

Muestra y material de envío: Heces frescas en frasco estéril o bolsas de plástico identificadas.

Cantidad necesaria: 10 gr.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Coprocultivo e identificación de L3.
- Coproparasitario cualitativo.
- *Cryptosporidium spp.* (Tinción ZN-modificada)
- Estudio cuantitativo en materia fecal (HPG)
- Identificación de ectoparásitos y endoparásitos
- Pool de rodeos

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

Muestra y material de envío: Sangre en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Anemia Infecciosa Equina (ELISA)
- Anemia Infecciosa Equina (Coggins)
- Brucelosis (Rosa de Bengala)
- Herpesvirus - anticuerpos (ELISA)
- Leptospirosis (MAT)
- Piroplasmosis equina (ELISA)
- Toxoplasmosis (ELISA)

DIAGNÓSTICO DE RABIA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, tronco encefálico).

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Inmunofluorescencia - IFD

URIANALISIS

Muestra y material de envío: Orina

Cantidad necesaria: 10 mL de orina en frasco estéril.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

- Densidad por refractometría específica para animales
- Estudio de Sedimento
- Leptospirosis en orina, observación directa
- Proteínas en orina
- Relación proteína/creatinina en orina

ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LÍQUIDOS CAVITARIOS

- Líquido abdominal
- Líquido cefalorraquídeo
- Líquido sinovial

QUÍMICA CLÍNICA

Muestra y material de envío: Sangre con anticoagulante (Heparina y EDTA) (tapa blanca / tapa roja)

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos.

COAGULOGRAMA

- Fibrinógeno
- Recuento de plaquetas
- T.P. Tiempo de Protrombina
- T.T.P.A. Tiempo de Tromboplastina parcial activada

Muestra y material de envío: Suero en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Equinos

BIOMARCADORES VCHECK

- Inmunoglobulina G (IgG neonatal)
- Progesterona equina
- Suero amiloide equino (SAA)

HEPATOGRAMA

- Bilirrubina directa
- Bilirrubina indirecta
- Bilirrubina total
- Fosfatasa Alcalina
- GOT /AST
- GPT/ALT
- GGT

IONOGRAMA

- Cloro
- Potasio
- Relación Sodio/Potasio
- Sodio

PROTEINOGRAMA

- Albúmina
- Globulina
- Proteínas totales
- Relación Albúmina/Globulina

PERFIL LIPÍDICO

- Colesterol
- HDL
- LDL
- Lípidos totales
- Triglicéridos
- VLDL

PERFIL MINERAL

- Calcio
- Cobre
- Fósforo
- Magnesio
- Zinc

PERFIL PANCREÁTICO

- Amilasa
- Lipasa

PERFIL RENAL

- BUN
- Creatinina
- Relación BUN/Creatinina
- Urea

PERFIL TIROIDEO

- T3
- T4
- T4 Libre

OTRAS DETERMINACIONES

- Creatinquinasa
- Glucosa

DIAGNÓSTICO OVINOS Y CAPRINOS



BIOMETRÍA HEMÁTICA

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA.

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y Caprinos.

- Búsqueda de Hemoparásitos
- Estudio del hematocrito
- Frotis
- Hemograma básico
- Hemograma completo

DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, corazón, pulmón, hígado, bazo, riñón, intestino, hueso de la caña, músculo)

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado (La formolización realizamos en el laboratorio)

Especies atendidas: Ovinos y Caprinos.

- Diagnóstico de enfermedades del Sistema Nervioso Central
- Diagnóstico de causa de abortos
- Identificación de masas por histopatología
- Intoxicación
- Determinación de la causa de mortandad

DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

Muestra y material de envío: Secreciones / excreciones / órganos / hisopados / líquidos cavitarios.

Cantidad necesaria: Remitir muestra en frascos estériles o medios de Stuart.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y Caprinos.

- Antibiograma específico con antibióticos para animales.
- Cultivo de gérmenes aeróbicos
- Cultivo de gérmenes anaeróbicos
- Cultivo y antibiograma de: orina, líquidos corporales, pelos y costras, secreción ocular, secreción nasal, semen, órganos.
- Cultivo y coloración de hongos
- Detección de *Salmonella spp*
- Detección de la Toxina de *C. perfringens*
- Hemocultivo

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA / Órganos

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila / una porción de órganos

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

- *Anaplasma phagocitophilum* (PCR) (Sangre con EDTA)
- *Anaplasma mariginale* (PCR) (Sangre con EDTA)
- *Babesia spp* (PCR) (Sangre con EDTA)
- Leptospirosis (PCR) (Sangre con EDTA, orina, riñón)
- Trypanosomiasis (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)
- *Toxoplasma gondii* (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)

DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

Muestra y material de envío: Heces frescas en frasco estéril o bolsas de plástico identificadas.

Cantidad necesaria: 10 gr.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

- Coprocultivo e identificación de L3.
- Coproparasitario cualitativo.
- *Cryptosporidium spp.* (Tinción ZN-modificada)
- Estudio cuantitativo en materia fecal (HPG)
- Identificación de ectoparásitos y endoparásitos
- Pool de rodeos

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

Muestra y material de envío: Sangre en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos

- Artritis y encefalitis caprina (CAEV) (ELISA)
- *Brucella spp*
- *Brucella ovis*
- Leptospirosis (MAT)
- Lengua Azul (AGID)
- Maedi Visna (ELISA)
- Neosporosis (ELISA)
- Toxoplasmosis (ELISA)

DIAGNÓSTICO DE RABIA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, tronco encefálico).

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

- Inmunofluorescencia - IFD

QUÍMICA CLÍNICA

Muestra y material de envío: Sangre con anticoagulante (Heparina y EDTA) (tapa blanca / tapa roja)

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

COAGULOGRAMA

- Fibrinógeno
- Recuento de plaquetas
- T.P. Tiempo de Protrombina
- T.T.P.A. Tiempo de Tromboplastina parcial activada

Muestra y material de envío: Suero en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

HEPATOGRAMA

- Bilirrubina directa
- Bilirrubina indirecta
- Bilirrubina total
- Fosfatasa Alcalina
- GOT /AST
- GPT/ALT
- GGT

IONOGRAMA

- Cloro
- Potasio
- Relación Sodio/Potasio
- Sodio

PROTEINOGRAMA

- Albúmina
- Globulina
- Proteínas totales
- Relación Albúmina/Globulina

PERFIL LIPÍDICO

- Colesterol
- HDL
- LDL
- Lípidos totales
- Triglicéridos
- VLDL

PERFIL MINERAL

- Calcio
- Cobre
- Fósforo
- Magnesio
- Zinc

PERFIL PANCREÁTICO

- Amilasa
- Lipasa

PERFIL RENAL

- BUN
- Creatinina
- Relación BUN/Creatinina
- Urea

PERFIL TIROIDEO

- T3
- T4
- T4 Libre

OTRAS DETERMINACIONES

- Creatinquinasa
- Glucosa

URIANALISIS

Muestra y material de envío: Orina

Cantidad necesaria: 10 mL de orina en frasco estéril.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

- Densidad por refractometría específica para animales
- Estudio de Sedimento
- Leptospirosis en orina, observación directa
- Proteínas en orina
- Relación proteína/creatinina en orina

ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LÍQUIDOS CAVITARIOS

- Líquido abdominal
- Líquido cefalorraquídeo
- Líquido sinovial



ANALISIS APLICABLES A VARIAS ESPECIES DE ANIMALES



ANÁLISIS CITOQUÍMICO DE LÍQUIDOS CAVITARIOS

- Líquido abdominal
- Líquido cefalorraquídeo
- Líquido sinovial

BIOMETRÍA HEMÁTICA

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA.

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: aplicable a todas las especies.

*No realizamos en aves ni reptiles.

- Búsqueda de Hemoparásitos
- Estudio del hematocrito
- Frotis
- Hemograma básico
- Hemograma completo

DIAGNÓSTICO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, corazón, pulmón, hígado, bazo, riñón, intestino, hueso de la caña, músculo)

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado (La formolización realizamos en el laboratorio)

Especies atendidas: aplicable a todas las especies.

- Diagnóstico de enfermedades del Sistema Nervioso Central
- Diagnóstico de causa de abortos
- Identificación de masas por histopatología
- Intoxicación
- Determinación de la causa de mortandad

DIAGNÓSTICO DERMATOLÓGICO

Muestra y material de envío: Secreciones de piel, pelos y costras, biopsias de piel.

Cantidad necesaria: Remitir muestra en frascos estériles o medios de Stuart.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: aplicable a todas las especies.

- Cultivo y antibiograma
- Histopatología para la determinación de neoplasias
- Identificación de ectoparásitos
- Tricograma para identificación de ácaros y hongos

DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

Muestra y material de envío: Secreciones / excreciones / órganos / hisopados / líquidos cavitarios.

Cantidad necesaria: Remitir muestra en frascos estériles o medios de Stuart.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Aplicable a todas las especies.

- Antibiograma específico para animales.
- Cultivo de gérmenes aeróbicos
- Cultivo de gérmenes anaeróbicos
- Cultivo y antibiograma de: leche, orina, líquidos corporales, pelos y costras, secreción ótica, secreción nasal, secreción uterina.
- Cultivo y coloración de hongos
- Hemocultivo
- Detección de la Toxina de *C. perfringens*

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Muestra y material de envío: Sangre con EDTA / Órganos

Cantidad necesaria: 5 mL en tubo tapa lila / una porción de órganos

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Ovinos y caprinos.

- *Anaplasma phagocitophilum* (PCR) (Sangre con EDTA)
- *Babesia spp* (PCR) (Sangre con EDTA)
- Leptospirosis (PCR) (Sangre con EDTA, orina, riñón)
- Trypanosomiasis (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)
- *Toxoplasma gondii* (PCR) (Sangre con EDTA, SNC)
- Sexado de aves (PCR) (sangre o plumas)

DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

- Identificación de ecto y endo parásitos
- Coproparasitológico
- *Cryptosporidium spp*

NECROPSIAS (Se reciben animales hasta 50 kg)

- Aves
- Bovino
- Canino
- Caprino
- Equino
- Felino
- Ovino
- Porcino

DIAGNÓSTICO DE RABIA

Muestra y material de envío: Órganos (Cabeza o Cerebro, cerebelo, tronco encefálico).

Cantidad necesaria: Una porción del órgano en bolsas o frascos, identificado correctamente.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Aplicable a todas las especies.

- Inmunofluorescencia - IFD

URIANÁLISIS

Muestra y material de envío: Orina

Cantidad necesaria: 10 mL de orina en frasco estéril.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Aplicable a todas las especies

- Densidad por refractometría
- Estudio de Sedimento
- Leptospirosis en orina
- Proteínas en orina
- Relación proteína/creatinina
- Tira específica para animales



QUÍMICA CLÍNICA

Muestra y material de envío: Sangre en tubo con activador de coágulos o con gel separador (tapa roja).

Cantidad necesaria: 2,0 mL de sangre entera.

Métodos de envío: Refrigerado.

Especies atendidas: Aplicable a todas las especies

*No Realizamos en aves ni reptiles.

HEPATOGRAMA

- Bilirrubina directa
- Bilirrubina indirecta
- Bilirrubina total
- Fosfatasa Alcalina
- GOT /AST
- GPT/ALT
- GGT

IONOGRAMA

- Cloro
- Potasio
- Relación Sodio/Potasio
- Sodio

PROTEINOGRAMA

- Albúmina
- Globulina
- Proteínas totales
- Relación Albúmina/Globulina

PERFIL LIPÍDICO

- Colesterol
- HDL
- LDL
- Lípidos totales
- Triglicéridos
- VLDL

PERFIL MINERAL

- Calcio
- Cobre
- Fósforo
- Magnesio
- Zinc

PERFIL PANCREÁTICO

- Amilasa
- Lipasa

PERFIL RENAL

- BUN
- Creatinina
- Relación BUN/Creatinina
- Urea

PERFIL TIROIDEO

- T3
- T4
- T4 Libre

OTRAS DETERMINACIONES

- Creatinquinasa
- Glucosa
- Hemoglobina Glicosilada
- Relación Proteína/Creatinina

Tipos de Muestras a Remitir

	Uso	Transporte	Tiempo Útil
 <p>Tubo con EDTA</p>	Biometría Hemática - PCR - Frotis - Hemocultivo	Refrigerado (2 - 8°C)	Máximo 24 horas
 <p>Tubo con gel separador</p>	Bioquímica sanguínea - Pruebas inmunológicas - Pruebas Hormonales	Refrigerado (2 - 8°C)	Suero (hasta 24 - 48 hs) Suero congelado (hasta 1 mes)
 <p>Tubo con citrato de sodio</p>	Pruebas de coagulación	Refrigerado (2 - 8°C)	Plasma estable 24hs.
 <p>Recipiente estéril</p>	Material para microbiología - Orina - Porciones de de tejidos para Histopatología	Refrigerado (2 - 8°C)	Refrigerado (2-8°C) hasta 24 hs.
 <p>Hisopo con medio de transporte</p>	Cultivo microbiológico	Temperatura ambiente	24 - 48 hs
 <p>Frasco con formol al 10%</p>	Biopsias para histopatologías	Temperatura ambiente	Indefinido
 <p>tubo con medios de transporte</p>	Trichomoniasis y campylobacter	Temperatura ambiente	24 - 48 hs
 <p>ORGANOS</p>	Muestras de tejidos	Refrigerado, no congelado	Periodo no mayor de 48 hs.



 San Lorenzo N° 467 - San Lorenzo, Paraguay

 (595 21) 584 085 (R.A.)

 (0981) 576 667
TIGO *2334 (CEDI)

 info.cedivep@cedivep.com.py

 www.cedivep.com.py

