Requisitos que debe cumplir la muestra para ser aceptada **Link detalle requerimientos**

| **TIPO DE MUESTRA** | **CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA (APROXIMADO)** | **CONDICIONES DE ENTREGA** |
| --- | --- | --- |
| **SUERO**Para DIAGNÓSTICO de:Triquinelosis, Enfermedades Exóticas, Brucelosis, Leptospirosis, Paratuberculosis, Tuberculosis, Salmonelosis equina | **Volumen mínimo: 1 ml** , por sector donde se realice algún diagnóstico. | **Para diagnóstico serológico:**No debe estar hemolizado. Color amarillo, ámbar, rosado. No contaminado (límpido, translucido, sin turbidez)No enviado en jeringa.Refrigerado (hasta 24 hs. desde la toma) o congelado  |
| **ORINA**Para DIAGNÓSTICO de: Leptospirosis | No aplica | Refrigerada. Envase primario: Tubo cerrado.Envase secundario: Caja de telgoporAISLAMIENTO: Tiempo desde la toma de muestra no superior a 2 (dos) horas.  **Leptospirosis** por aislamiento: Orina + Buffer PBS (1+2) dura 24 hs. NO Congelada. **Leptospirosis** por PCR: con buffer PBS (1+2) congelada o refrigerada hasta 24 hs |
| **SANGRE ENTERA**Para DIAGNÓSTICO de:Enfermedades Exóticas, Carbunclo, Brucelosis, Leptospirosis, Triquinelosis, Hemoparasitología, Paratuberculosis, Tuberculosis, Dirofilaria | Volumen mínimo: 1 ml | Refrigerado no más de 5 díasEnvase primario: Tubo cerrado.Envase secundario: Caja de **telgopor****Exóticas:** coagulada (sin anticoagulante). Colectada en Tubo de 10 ml, preferentemente en Vacutainer, No enviada en jeringa. **Diagnóstico de Carbunclo:** Se recibe sangre entera, refrigerada, para diagnóstico de *Bacillus Anthracis*. Remitir al área inmediatamente sin abrir el envase primario por motivos de Bioseguridad.**Brucelosis: Aislamiento bacteriológico:** Solamente se acepta sangre tomada en forma estéril con anticoagulante. **Leptospirosis: Aislamiento bacteriológico:** Recibe sangre entera con anticoagulante HEPARINA u OXALATO de Sodio.**Triquinelosis**: Refrigerada no más de 5 días desde la toma. **NO CONGELAR**. **Tubo con 10 ml**Envase primario: Tubo cerrado, identificado y refrigeradoEnvase secundario: Caja de **telgopor****HEMOPARASITOLOGÍA:** frotis sanguínea**DIROFILARIA-Test de Knott**: sangre entera con anticoagulante (EDTA ó Heparina), 2 a 5 ml. Refrigerada, con un máximo de 24 horas de colectada.**Paratuberculosis:** No se recibe sangre entera.**Tuberculosis:** para diagnóstico por ELISA de gamma interferon el anticoagulante debe ser heparina. **Debe tener un mínimo de 10 ml** y debe llegar la muestra dentro de las 18 hs de recolectada a temperatura ambiente.**PCR leptospirosis: no usar HEPARINA** |
| **PLASMA**Para DIAGNÓSTICO de:Tuberculosis | Volumen mínimo: 1 ml | **Tuberculosis**: plasma ya sensibilizado con **heparina** como anticoagulante.  |
| **EXUDADOS SUBCUTÁNEOS**Para DIAGNÓSTICO de:Carbunclo, Clostridiosis |  | Refrigerado. Envase primario: Tubo cerrado.Envase secundario: Caja de **telgopor****Bacteriología General: Carbunclo, Clostridiosis:** Remitir refrigerado al área inmediatamente sin abrir el envase primario por motivos de Bioseguridad. |
| **LÍQUIDO PERITONEAL**Para DIAGNÓSTICO de:Carbunclo |  | Refrigerado.Envase primario: Tubo cerrado.Envase secundario: Caja de **telgopor****Bacteriología General: Diagnóstico bacteriológico-aislamiento:** Colectado en recipiente o hisopo estéril, refrigerado. Remitir al área inmediatamente sin abrir el envase primario por motivos de Bioseguridad. |
| **MATERIA FECAL**Para DIAGNÓSTICO de:Paratuberculosis, Coproparasitología |  | **Paratuberculosis:** Refrigerado o congelado. **Parasitología: Coproparasitología:** refrigerado no congelado, con 24 hs de colectada. Para mayor tiempo colectarla con formol al 5% en 10 % del volumen total de la muestra, mantenida refrigerada. Tiempo máximo entre colecta y recepción: 5 días. |
| Fresca. **AVES:** Tiempo transcurrido desde su **extracción que no supere los 2 días (48 hs). No congelada**Avisar inmediatamente al área. |
| **SEMEN**Para DIAGNÓSTICO de:Brucelosis, Biología Molecular |  | **Brucelosis:** Refrigerado / Congelado. Envase primario: Tubo cerrado.Envase secundario: Caja de telgopor**BIOLOGÍA MOLECULAR:** Semen congelado. Consultar disponibilidad y agentes infecciosos a determinar en el Departamento. de B. M. |
| **LECHE** Para DIAGNÓSTICO de:Brucelosis  | Cantidad mínima: 5 (cinco) ml. | Refrigerada (4 – 10º C +/- 2º C)Congelada (0 a -20º C) sólo para ELISA**Brucelosis –ELISA****Brucelosis –PRUEBA PAL:** NO CongeladaLeche cruda sin pasteurizar. Se puede utilizar como conservante formol. |
| **HÍGADO - RIÑÓN – MÚSCULO – OJO – CEREBRO**Para DIAGNÓSTICO de:Leptospirosis, Enterobacterias. Diagnóstico Histopatológico  |  | Muestras Refrigeradas: Envases Estériles primarios contenidos en envases secundarios y terciarios que no permitan filtraciones al exterior. No en estado de putrefacción.No se aceptan congeladas para Bacteriología General - **Leptospirosis - Entoerobacterias**Tiempo transcurrido desde toma de muestra inferior o igual a 24 horas. Remitir muestras inmediatamente al área.**Histopatología**: Se reciben en formol al 10 % a temperatura ambiente. |
| Muestras Congeladas: Tiempo transcurrido desde toma de muestra superior a 24 horas.**Leptospirosis por PCR:** refrigeradas o congeladas |
| **GANGLIOS MESENTÉRICOS- RETROFARÍNGEOS Y PORTAL, PULMÓN, HÍGADO, BAZO.**Para DIAGNÓSTICOS Especiales de Tuberculosis  |  | Refrigerado/CongeladoNo en estado de putrefacción,Bolsas o envases plásticos individuales por muestra de boca ancha colocados en cajas de telgopor**Histopatología**: Se reciben en formol al 10 % a temperatura ambiente. |
| **VÁLVULA ILEOCECAL – RECTO-GANGLIOS MESENTÉRICOS, MATERIA FECAL** Para DIAGNÓSTICO de:Tuberculosis/Paratuberculosis |  | RefrigeradosBolsas o envases plásticos individuales por muestra de boca ancha colocados en cajas de telgopor**Tuberculosis y/oParatuberculosis:** En envíos superiores al traslado de 7 (siete) días, Congelado |
| **TONSILAS, ÍLEON, GANGLIOS, BAZO, RIÑÓN, PULMÓN**Para DIAGNÓSTICO de:Peste porcina clásica |  | **Patología:****Detección de antígeno: Por IFD**: Refrigerados (hasta 48 horas o Congelado (hasta 96 hs.)Bolsas o envases plásticos individuales por muestra colocados en cajas de TGP.**Virología: Aislamiento Viral:** Iguales condiciones.**Biología** **Molecular:** Iguales condiciones.  |
| **AVES: CEREBRO, BAZO, PULMÓN. TRÁQUEAS, INTESTINO, RIÑÓN**Para DIAGNÓSTICO de:Newcastle, Influenza Aviar, Biología Molecular e Histopatológico |  | **Patología:****Histopatología**: Refrigerada (hasta 48 hs. entre colecta y recepción) ó fijadas en formol al 10% 8:1 v:v relación Fijador : muestras. En frasco de boca ancha.**Aves para necropsia**: **Virología: Aves: Diagnóstico de Newcastle- Influenza Aviar:** Tiempo transcurrido desde la toma de muestra y la recepción no supere los 3 días.**Biología Molecular:** Órganos colectados individualmente en tubos o envases plásticos estériles, Refrigerados y con no más de 72 hs. Entre colecta/muerte animal y recepción. |
|  **AVE ENTERA**Patología: Necropsia |  | **PATOLOGÍA:****Cadáveres para Necropsia**: Cadáver en bolsas o envases plásticos individuales por muestra., identificados y refrigerados con hasta 48 hs entre muerte y recepción.- Todas las bolsas o cadáveres a su vez colocados dentro de una segunda bolsa hermética y ésta a su vez acondicionada dentro de una caja de Telgopor con 10 a 20 refrigerantes congelados. |
| **GANGLIOS (MESENTÉRICOS, POPLÍTEO, RETROFARÍNGEO, ETC.) MEMBRANAS FETALES, FETO, LÍQUIDO ABOMASAL, BAZO, HÍGADO, LECHE**Para DIAGNÓSTICO de:Brucelosis, Leptospirosis |  | Refrigerado/Congelado. Envase Primario: Envases plásticos individuales con tapa rosca.Envase Secundario: Caja **telgopor**Las muestras pueden venir refrigeradas dentro de las primeras 24 Hs y congeladas superado ese período. Para Histopatología se deben remitir las muestras en envase de boca ancha con solución de formaldehído al 10 %.Feto para Leptospirosis: refrigerado. No más de 24 hs, |
| **MÚSCULO PILAR DE DIAFRAGMA O DIAFRAGMA (PORCINOS DOMÉSTICOS); ANTEBRAZO O DIAFRAGMA (JABALÍES)**Para DIAGNÓSTICO de:Triquinelosis: | 45 - 50 gramosde músculo sin grasa. | **Para diagnóstico de TRIQUINELOSIS por Digestión Artificial:**Muestras **REFRIEGERADAS**. Envase primario: Individual, envase plástico o bolsa plástica, rotulada y numerada.Envase secundario y terciario: Herméticos.No se aceptarán muestras congeladas ni en estado de putrefacción. |
| **HUESO/ BAZO**Para DIAGNÓSTICO de:Carbunclo |  | Refrigerado. Envase Primario: Estériles.Envase Secundario y Terciario: Que no permitan filtración al exterior. |
| **PANAL DE ABEJAS**Para DIAGNÓSTICO de:Loque Americano |  | Refrigerado. Envuelto en papel limpio y embolsado. |
| **HISOPADOS**Para DIAGNÓSTICO de:Metritis Contagiosa Equina |  | Refrigerados. Inmerso en medio de transporte en tubo cerrado.**Enfermedades Exóticas:** Para **Diagnóstico METRITIS:** el hisopo debe estar inmerso en el medio entregado por el área.Tiempo transcurrido desde la toma de muestra no superior a 48 horas. |
| **HISOPADOS**Para DIAGNÓSTICO de:Micobacterias, Enterobacterias |  | Refrigerados. Contenidos en bolsas cerradas o tubos con cierre hermético.**Micobacterias:** Remitir inmediatamente al área técnica.**Enterobacterias:** en medio Stuart o Amies. |
| **HISOPADOS VAGINALES**Para DIAGNÓSTICO de:Brucelosis |  | Refrigerado. Contenidos en bolsas cerradas o tubos con cierre hermético.**Brucelosis:** Remitir inmediatamente al área técnica. |
| **HISOPADOS CLOACALES Y/ O TRAQUEALES**Para DIAGNÓSTICO de:Influenza, Newcastle, West Nyle Virus |  | **Biología Molecular: Diagnóstico de Influenza, Enfermedad de Newcastle, West Nyle Virus**Refrigerados, con no más de 72 hs entre colecta y recepción, preferentemente usando Hisopos estériles de rayón ó dacrón.Envase Primario: Tubo cerrado Inmerso en segundo envase plástico (bolsa hermética y frasco plástico) |