



| Nombre de la prueba                    | Tipo de muestra                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bacillus anthracis                     | Alimentos, muestras animales y vegetales, polvos blancos, suelo, agua, bebidas, etc.                            |
| Brucella                               | Sangre anticoagulada en tubos EDTA, tejidos animales, suelo o muestras en polvo, muestras de superficie         |
| Brucella (cuantificado)                | Muestra de sangre con anticoagulante EDTA, muestras de tejido, muestras en polvo, muestras superficiales.       |
| Campylobacter fetus                    | Heces líquidas; alimento o agua sospechosa de estar contaminada                                                 |
| Circovirus porcino (cuantificado)      | Muestras de tejido (ganglios linfáticos porcinos, bazo, pulmón, riñón e hígado), suero, heces, cultivo celular. |
| Clostridium botulinum tipo A y B       | Heces, alimentos o agua sospechosos de contaminación                                                            |
| Clostridium difficile                  | Heces líquidas                                                                                                  |
| Clostridium perfringens (cuantificado) | Muestras de heces líquidas, alimentos y agua.                                                                   |
| Complejo Mycobacterium tuberculosis    | Sangre anticoagulada en tubos EDTA, esputo, heces, tejidos afectados                                            |
| Fasciola hepática                      | Muestras fecales y muestras de tejido de animales                                                               |
| Fiebre catarral maligna (MCF)          | Sangre anticoagulada en tubos EDTA, muestras de tejido                                                          |
| Herpesvirus equino tipo 1 (EHV - 1)    | Hisopado nasal, sangre anticoagulada en tubos EDTA.                                                             |



|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herpesvirus equino tipo 4                                                                     | Hisopado nasal, sangre anticoagulada en tubos EDTA.                                                                                                                                                                                           |
| Laringotraqueitis de las aves (AILTV)<br>(cuantificado)                                       | Para aves muertas: tejidos de laringe, tráquea y pulmón. Para aves vivas: secreciones orofaríngeas o traqueales con hisopos de algodón y colocarlas en solución salina con glicerol al 50%.                                                   |
| Metapneumovirus aviar<br>(cuantificado)                                                       | Para aves muertas o sacrificadas: tejido de pulmón, tráquea o seno. Para aves vivas que serán examinadas: secreciones oculares, nasales o respiratorias con un hisopo de algodón y colocarlas en 1 mL de solución salina con glicerol al 50%. |
| Mycobacterium bovis<br>MYCOBACTERIUM<br>PARATUBERCULOSIS<br>Mycobacterium<br>paratuberculosis | Espuito; tejido (mandíbula, faringe, bronquios, pulmones, ganglios linfáticos, órganos afectados)                                                                                                                                             |
| Mycoplasma bovis /<br>Pasteurella multocida /<br>Mannheimia haemolytica                       | Hisopado nasal/faríngeo, sangre anticoagulada en tubos EDTA, tejido de lesión bovino                                                                                                                                                          |
| Pasteurella bovis                                                                             | Tejidos de la lesión, sangre anticoagulada en tubos EDTA.                                                                                                                                                                                     |
| Pasteurella multocida                                                                         | Muestras frescas asépticas: exudados, órganos, ganglios inflamados (animales muertos y vivos)                                                                                                                                                 |
| Pasteurella multocida<br>aviar (cuantificado)                                                 | Para animales muertos: tejidos de cabeza. Para animales vivos: hígado y bazo.                                                                                                                                                                 |



|                                                                |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porcine circovirus tipo 1 y tipo 2 (PCV - 1 / PCV - 2)         | Tejidos (ganglios linfáticos porcinos, bazo, pulmón, riñón, hígado), suero, heces, cultivo celular                                  |
| Porcine circovirus tipo 1 y tipo 2 (PCV - 2 / PCV - 3)         | Tejidos, suero, heces, cultivo celular                                                                                              |
| Reovirus aviar (cuantificado)                                  | Para aves muertas: tejidos sinoviales, tendones, articulaciones o corazón. Para aves vivas : sangre anticoagulada en tubos EDTA.    |
| Rinotraqueitis infecciosa bovina                               | Alimentos, muestras animales y vegetales, polvos blancos, suelo, agua, bebidas, etc.                                                |
| Sheep pox virus                                                | Tejidos de lesiones cutáneas y ganglios linfáticos de ovejas, líquido de vesículas                                                  |
| Síndrome de Caída de postura (EDS) (cuantificado)              | Tejido, hisopado nasal                                                                                                              |
| Streptococcus equi                                             | Jugo de absceso ganglio linfático submandibular (rupturado y no), secreciones nasales, hisopados nasales                            |
| Theileia babesia                                               | 2 g de ganglios linfáticos o bazo (animales muertos); 5 mL de sangre total con anticoagulante EDTA (animales vivos)                 |
| Trypanosoma evansi                                             | Tejido del hipocampo cerebral, sangre anticoagulada en tubos EDTA                                                                   |
| Virus de la Encefalomiелitis aviar (Tremovirus) (cuantificado) | Tejido cerebral, páncreas y estómago glandular de aves muertas o sacrificadas. Para aves vivas, sangre anticoagulada en tubos EDTA. |



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virus de la Encefalomiелitis equina Venezolana | Tejido cerebral (hipocampo), sangre total                                                                                                                                                                                                         |
| Virus de la Estomatitis vecicular              | Tejido epitelial de vesículas, fluido vesicular, sangre, secreciones orales, tejidos cavidad oral y corona del casco                                                                                                                              |
| Virus de la Influenza equina                   | Tejido, hisopado                                                                                                                                                                                                                                  |
| Virus de la Lengua azul (Bluetongue virus)     | Tejido animal (bazo, ganglios, hígado, riñón), semen                                                                                                                                                                                              |
| Virus de la Rabia (cuantificado)               | Para animales muertos, se debe recolectar tejido cerebral de manera aséptica lo antes posible después de la muerte y colocarlo en un recipiente estéril. Para los animales vivos, se deben recolectar líquido cefalorraquídeo y hisopos de saliva |
| Virus de la Viruela caprina                    | Tejido de lesiones cutáneas de cabra, ganglios linfáticos, líquido de ampollas                                                                                                                                                                    |