

|  |  |
| --- | --- |
| **FORMULARIO PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS BOVINAS (SANIDAD ANIMAL)** | **Nº Registro:**  **Fecha entrada:**  **Nº Oferta:** |

**Remitente (Veterinario)Propietario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** *(obligatorio)*:  **NIF**:  **Dirección**:    **E-mail**:  **Teléfono**: |  | **Nombre**:  **NIF**:  **Dirección**:    **E-mail**:  **Teléfono**: |
| **Código postal**: |  | **Código de Explotación**: |

**Datos de los Animales**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Raza: |  | Sexo: | Macho | Hembra | Castrado | Mezclados | Desconocido |
| Edad de los animales afectados: | | |  | Días  Meses  Años | | | |

Indicar a qué grupo pertenecen los animales afectados:

Neonatal (<1 semana)  Pre-destete  Post-destete  Adultos  Mezclados  Desconocido

**Aptitud / Alojamiento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aptitud: | Lechera | Cárnica | Cebadero | Mixto | Desconocido |
| Alojamiento: | Estabulado | Campo | Mixto | Desconocido |  |

**Motivo del envío**

Caso clínico:  Chequeo:  Otro:

Especificar el motivo:

¿Se han remitido muestras de este mismo caso con anterioridad? Sí  No

Detallar:

**Historial clínico (sólo en aquellos envíos de casos clínicos para diagnóstico)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Censo total | Vacas Reproductoras | Nº animales en grupo afectado | Nº afectados incluyendo bajas | Nº bajas | Duración síntomas:  0-3 días  4 días-2 semanas  >2 semanas  Desconocido |
|  |  |  |  |  |

**Signos clínicos (marcar del 1 en adelante en orden de importancia; 1= signo principal)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aborto |  | Mal estado general |  | Musculoesquelético |  | Urinario |  |
| Reproductivo |  | Diarrea |  | Decúbito |  | Ocular |  |
| Mamitis clínica |  | Gastrointestinal |  | Respiratorio |  | Hallado muerto |  |
| Mamitis subclínica |  | Adelgazamiento |  | Piel |  | Hipertermia |  |
| Bajada producción leche |  | Cojeras |  | Nervioso |  | Otros |  |

**Historial clínico / hallazgos de necropsia / diagnóstico presuntivo**

|  |
| --- |
|  |

**Análisis solicitados** \*Los ensayos marcados no se encuentran amparados por la acreditación de ENAC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEROLOGÍA** | | | | | |
| **Enfermedad** | **Método** | **Procedimiento** | **Enfermedad** | **Método** | **Procedimiento** |
| Brucelosis | Rosa Bengala | PEC/EN/S-001 | PTBC\* | ELISA | PEC/EN/S-025 |
| Brucelosis | Fijación complemento | PEC/EN/S-005 | ☐ Leptospira (señalar serovariedades)\* | MAT | PEC/EN/S-023 |
| Leucosis bovina | ELISA indirecto | PEC/EN/S-003 | Fiebre Q\* | ELISA | PEC/EN/S-197 |
| Leucosis bovina | ELISA bloqueo | PEC/EN/S-004 | Clamidiosis\* | Fijación complemento | PEC/EN/S-013 |
| Perineumonía contagiosa\* | Fijación complemento | PEC/EN/S-010 | RSBV\* | ELISA | PEC/EN/S-027 |
| IBR totales | ELISA | PEC/EN/S-024 | PI-3\* | ELISA | PEC/EN/S-028 |
| IBR gB\* | ELISA | PEC/EN/S-034 | *Mycoplasma bovis*\* | ELISA | PEC/EN/S-269 |
| IBR gE\* | ELISA | PEC/EN/S-033 | Lengua Azul\* | ELISA | PEC/EN/S-215 |
| BVD totales | ELISA | PEC/EN/S-037 | Besnoitiosis\* | ELISA | Externo |
| BVD p80\* | ELISA | PEC/EN/S-029 | BHV-4\* | ELISA | PEC/EN/S-216 |
| Neosporosis\* | ELISA | PEC/EN/S-032 | Virus Schmallenberg\* | ELISA | PEC/EN/S-276 |
| **VIROLOGÍA** | | | | | |
| BVDV (EDTA/suero/plasma) | ELISA | PEC/EN/S-217 | BVDV (EDTA, tejidos, semen, leche)\* | PCR | PEC/EN/S-245 |
| BVDV (biopsia auricular)\* | ELISA | PEC/EN/S-277 | IBR (hisopos, tejidos, semen)\* | PCR | PEC/EN/S-257 |
| SBV (EDTA, tejidos, semen)\* | PCR | PEC/EN/S-279 | Lengua Azul (EDTA) | PCR | PEC/EN/S-314 |
| RSBV (tejidos)\* | PCR | PEC/EN/S-304 |  |  |  |
| **MICROBIOLOGÍA** | | | | | |
| Aerobios mesófilos\* | Recuento | PEC/EN/S-092 | *Mycobacterium* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-225 |
| Aislamiento bacteriano\* | Cultivo general | PEC/EN/S-050 | *Mycobacterium* spp.\* | PCR | PEC/EN/S-301 |
| Antibiograma\* | VITEK™ | PEC/OP/S-046 | *M. paratuberculosis*\* | PCR | PEC/EN/S-225 |
| *Brucella* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-084 | Mycoplasma\* | Cultivo | PEC/EN/S-060 |
| *Brucella* spp.\* | PCR | PEC/EN/S-325 | *Mycoplasma bovis*\* | PCR | PEC/EN/S-316 |
| Campylobacteriosis genital\* | Cultivo | PEC/EN/S-192 | Rota/corona/coli\* | ELISA | PEC/EN/S-203 |
| Clamidiosis\* | PCR | PEC/EN/S-312 | *Salmonella* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-052 |
| *Cl. perfringens*\* | Recuento | PEC/EN/S-051 | Toxinas *Cl. botulinum\** | PCR | PEC/EN/S-307 |
| Fiebre Q\* | PCR | PEC/EN/S-279 | Toxinas *Cl. perfringens\** | PCR | PEC/EN/S-306 |
| Hongos\* | Cultivo | PEC/EN/S-093 | Tricomonosis\* | Cultivo | PEC/EN/S-193 |
| *Leptospira* sp.\* | PCR | PEC/EN/S-311 | *Yersinia enterocolitica*\* | Cultivo | PEC/EN/S-094 |
| *Listeria* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-155 |  |  |  |
| **ANATOMÍA PATOLÓGICA** | | | | | |
| Necropsia – examen macroscópico\* | | PEC/OP/S-058 | Histopatología – examen microscópico\* | | PEC/OP/S-060 |
| **PARASITOLOGÍA - BIOPATOLOGÍA CLÍNICA** | | | | | |
| Coprológico\* | Recuento | PEC/EN/S-097 | Hemoparásitos\*: |  |  |
| Criptosporidios\* | Tinción ZN | PEC/OP/S-029 | Tinción\* | Giemsa | PEC/EN/S-105 |
| Ectoparásitos\* | Examen | PEC/EN/S-111 | Identificación\* | PCR/RLB | PEC/EN/S-284, 283,148 |
| Hemograma\* | Analizador | PEC/EN/S-112 | ☐ Examen orina\* | Examen |  |
| **MAMITIS Y DIAGNÓSTICO EN LECHE DE TANQUE (LT)** | | | | | |
| Aislamiento bacteriano\* | Cultivo general | PEC/EN/S-179 | Antibiograma\* | VITEK™ | PEC/OP/S-046 |
| Patógenos mamitis\* | PCR | Externo | IBR anticuerpos (LT)\* | ELISA | PEC/EN/S-315 |
| BVD anticuerpos p80 (LT)\* | ELISA | PEC/EN/S-029 | BVDV (LT)\* | PCR | PEC/EN/S-281 |
| Fiebre Q anticuerpos (LT)\* | ELISA | PEC/EN/S-197 | Fiebre Q (LT)\* | PCR | PEC/EN/S-300 |
| **ALIMENTOS CONSUMO ANIMAL** | | | | | |
| *Salmonella* spp. | ELFA | PEC/EN/S-291 | Coliformes y *E. coli*\* | Recuento NMP | PEC/EN/S-054 |
| *Cl. perfringens*\* | Recuento | PEC/EN/S-051 | Hongos\* | Recuento | PEC/EN/S-056 |
| Enterobacterias\* | Recuento | PEC/EN/S-137 | *Listeria* spp.\* | Detección | PEC/EN/S-155 |
| **AGUAS** | | | | | |
| *Salmonella* spp.\* | Detección | PEC/EN/S-052 | Coliformes y *E. coli*\* | Recuento NMP | PEC/EN/S-057 |
| *Cl. perfringens*\* | Recuento | PEC/EN/S-051 | Estreptococos fecales\* | Recuento | PEC/EN/S-053 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Otros análisis** | **Detallar** |
|  |

**Muestras** *(datos obligatorios)* **Referencia del conjunto de muestras**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Tipo** | **Volumen/peso** | **Identificaciones** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Mediante la presente cesión, se autoriza a NEIKER a la utilización de las muestras en estudios anónimos de investigación y de validación de métodos

**NOTA**: La recepción de la muestra no implica la aceptación del pedido por parte de NEIKER.

En ningún caso se proporcionarán las cenizas ni restos anatómicos de animales necropsiados o remitidos a NEIKER.

El laboratorio asegura la confidencialidad en todas las fases de los trabajos.

|  |  |
| --- | --- |
| **OBSERVACIONES:** | **Firma del cliente** *(obligatoria)*:  **Fecha:** |