

***DIRECCIÓN DE ENVÍO DE MUESTRAS*:** NEIKER – Laboratorio Sanidad Animal

Parque Tecnológico Bizkaia, 812 L

Berreaga kalea, 1

48160 Derio (Bizkaia)

Tel. 944 034 300

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | N.º animales en grupo afectado | N.º afectados incluyendo bajas | N.º 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 (Acreditación N.º 615/LE1321)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INMUNOLOGÍA (detección de anticuerpos)** | | | | | | | |
| **Enfermedad** | **Método** | **Procedimiento** | **Enfermedad** | | | **Método** | **Procedimiento** |
| Brucelosis | Rosa Bengala | PEC/EN/S-001 | Fiebre Q\* | | | ELISA | PEC/EN/S-336 |
| Brucelosis | Fijación complemento | PEC/EN/S-005 | *Chlamydia abortus*\* | | | ELISA | PEC/EN/S-392 |
| Leucosis bovina | ELISA indirecto | PEC/EN/S-003 | Virus respiratorio sincitial bovino (RSBV)\* | | | ELISA | PEC/EN/S-027 |
| Leucosis bovina | ELISA bloqueo | PEC/EN/S-004 | *Mycoplasma bovis*\* | | | ELISA | PEC/EN/S-269 |
| Perineumonía contagiosa\* | Fijación complemento | PEC/EN/S-010 | Lengua Azul\* | | | ELISA | PEC/EN/S-215 |
| IBR totales | ELISA | PEC/EN/S-024 | Besnoitiosis\* | | | ELISA | Externo |
| IBR gB\* | ELISA | PEC/EN/S-034 | BHV-4\* | | | ELISA | PEC/EN/S-216 |
| IBR gE\* | ELISA | PEC/EN/S-033 | Virus Schmallenberg (SBV)\* | | | ELISA | PEC/EN/S-276 |
| BVD p80 | ELISA | PEC/EN/S-037 | Leptospira (señalar serovariedades)\* | | | MAT | PEC/EN/S-023 |
| Neosporosis\* | ELISA | PEC/EN/S-378 | Hardjo\* | Pomona\* | Bratislava\* | | |
| Paratuberculosis\* | ELISA | PEC/EN/S-025 | Icterohaemorrhagiae\* | | Otras\*: | | |
| **VIROLOGÍA (detección de antígeno - ADN / ARN víricos)** | | | | | | | |
| BVDV (EDTA/suero/plasma) | ELISA | PEC/EN/S-217 | RSBV (tejidos; hisopos)\* | | | PCR | PEC/EN/S-304 |
| BVDV (biopsia auricular)\* | ELISA | PEC/EN/S-277 | Lengua Azul (EDTA) | | | PCR | PEC/EN/S-314 |
| BVDV (EDTA, tejidos, semen, leche)\* | PCR | PEC/EN/S-281 | EHE (EDTA)\* | | | PCR | PEC/EN/S-388 |
| Rota/coronavirus (heces)\* | ELISA | PEC/EN/S-203 | SBV (EDTA, tejidos, semen)\* | | | PCR | PEC/EN/S-279 |
| IBR (hisopos, tejidos, semen)\* | PCR | PEC/EN/S-257 |  | | |  |  |
| **MICROBIOLOGÍA (bacterias, micoplasmas, hongos y protozoos)** | | | | | | | |
| Aislamiento bacteriano\* | Cultivo | PEC/EN/S-050 | Fiebre Q\* | | | PCR | PEC/EN/S-300 |
| Antibiograma\* | VITEK™ | PEC/OP/S-046 | *Brucella* spp.\* | | | PCR | PEC/EN/S-325 |
| Anaerobios\* | Cultivo | PEC/EN/S-091 | Clamidiosis\* | | | PCR | PEC/EN/S-312 |
| *Brucella* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-084 | *Leptospira* sp.\* | | | PCR | PEC/EN/S-311 |
| Campylobacteriosis genital\* | Cultivo | PEC/EN/S-192 | *Neospora caninum*\* | | | PCR | PEC/EN/S-128 |
| Tricomonosis genital bovina\* | Cultivo | PEC/EN/S-193 | *M. paratuberculosis*\* | | | PCR | PEC/EN/S-273 |
| Mycoplasma\* | Cultivo | PEC/EN/S-060 | *Mycobacterium* spp.\* | | | PCR | PEC/EN/S-301 |
| *Listeria* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-155 | *Mycoplasma bovis*\* | | | PCR | PEC/EN/S-316 |
| Hongos\* | Cultivo | PEC/EN/S-093 | Toxinas *Cl. botulinum\** | | | PCR | PEC/EN/S-307 |
| *Mycobacterium* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-225 | Toxinas *Cl. perfringens\** | | | PCR | PEC/EN/S-306 |
| *Salmonella* spp.\* | Cultivo | PEC/EN/S-052 | *Cl. perfringens*\* | | | Recuento | PEC/EN/S-051 |
| *Yersinia enterocolitica*\* | Cultivo | PEC/EN/S-094 | Aerobios mesófilos\* | | | Recuento | PEC/EN/S-092 |
| **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/EN/S-108 | Tinción\* | | | Giemsa | PEC/EN/S-105 |
| Ectoparásitos\* | Examen | PEC/EN/S-111 | Identificación\* | | | PCR | PEC/EN/S-284 |
| Hemograma\* | Recuento | PEC/EN/S-113 | ☐ Examen orina\* | | | Examen | PEC/EN/S-115 |
| **MAMITIS Y DIAGNÓSTICO EN LECHE DE TANQUE (LT)** | | | | | | | |
| Aislamiento bacteriano\* | Cultivo gral. | PEC/EN/S-179 | Antibiograma\* | | | VITEK™ | PEC/OP/S-046 |
| Patógenos mamitis\* | PCR | Externo | IBR anticuerpos gE (LT)\* | | | ELISA | PEC/EN/S-033 |
| BVD anticuerpos p80 (LT)\* | ELISA | PEC/EN/S-029 | Virus BVD (LT)\* | | | PCR | PEC/EN/S-281 |
| Fiebre Q anticuerpos (LT)\* | ELISA | PEC/EN/S-336 | Fiebre Q (LT)\* | | | PCR | PEC/EN/S-300 |
| **ALIMENTOS CONSUMO ANIMAL** | | | | | | | |
| Coliformes y *E. coli*\* | Recuento NMP | PEC/EN/S-054 | Hongos\* | | | Recuento | PEC/EN/S-056 |
| *Cl. perfringens*\* | Recuento | PEC/EN/S-051 | Enterobacterias\* | | | Recuento | PEC/EN/S-137 |
| *Salmonella* spp. | ELFA | PEC/EN/S-291 | *Listeria* spp.\* | | | Detección | PEC/EN/S-155 |
| **AGUAS** | | | | | | | |
| Coliformes y *E. coli*\* | Recuento NMP | PEC/EN/S-057 | *Salmonella* spp.\* | | | Detección | PEC/EN/S-052 |
| *Cl. perfringens*\* | Recuento | PEC/EN/S-051 | Estreptococos fecales\* | | | Recuento | PEC/EN/S-053 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Detallar otros análisis:** |  |

**IDENTIFICACIÓN (ID) DE MUESTRAS Y ANIMALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID Conjunto de las muestras:** | **Fecha muestreo:** | **Peso / volumen:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo y Número de muestras** | **N.º** | **ID** | **N.º** | **ID** | **N.º** | **ID** | **N.º** | **ID** |
|  | 1 |  | 7 |  | 13 |  | 19 |  |
|  | 2 |  | 8 |  | 14 |  | 20 |  |
|  | 3 |  | 9 |  | 15 |  | 21 |  |
|  | 4 |  | 10 |  | 16 |  | 22 |  |
|  | 5 |  | 11 |  | 17 |  | 23 |  |
|  | 6 |  | 12 |  | 18 |  | 24 |  |

Por favor, marque la casilla si las muestras o sus resultados no pueden ser utilizados y explotados de forma anónima por NEIKER, internamente o en colaboración con terceros, en estudios de investigación, de validación de métodos, o con cualquiera de los fines recogidos en las Condiciones Generales para la Prestación de Servicios Analíticos Especializados a que se hace referencia en la NOTA del presente documento.

**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.

Las condiciones generales para la prestación de servicios analíticos especializados se encuentran disponibles en [www.neiker.eus](http://www.neiker.eus)

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