

***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:**   |