



# PANELES DIAGNÓSTICO por PCR

SEUR 24h Portes Debidos  
ESPAÑA: 902 10 10 10  
PORTUGAL: 707 50 10 10

Remite \_\_\_\_\_ Empresa \_\_\_\_\_ cód. Cliente \_\_\_\_\_

Mail \_\_\_\_\_ Móvil \_\_\_\_\_ explotación \_\_\_\_\_

**Edad** Lactante <15 días, Lactante >15 días, Destete, Cebo, Primerizas, Adultos, Otros.....

**Muestras:** Órganos/Animal, Feto, Hisopo, Heces, Leche, Suero, Semen, Otros.....

Datos del caso:

**Digestivo lactante (60€, hasta 5 muestras):** Microbiología, comparación cepas de E. coli, Clostridios, Coccidios.  
**Digestivo cebo y adulto (60€ muestra):** Microbiología, Clostridios, Brachyspiras, Lawsonia.  
**Reproductivo (1<sup>er</sup> aborto 90€, 2-5 siguientes 10€):** **PRRS EU, PRRS USA, Leptospira, Clamidia abortus, Parvovirus, Circovirus**, Brucella (Rosa Bengala).  
**Respiratorio (1<sup>a</sup> muestra 90€, 2-5 siguientes 10€):** Microbiología, **PRRS EU, PRRS USA**, Influenza, **Circovirus, M. hyopneumoniae**.



**Digestivo lactante 1 (1<sup>a</sup> muestra 60€, 2-5 siguientes 10€):** Microbiología, comparación de cepas de E. coli, **BVD**, Coronavirus, **Rotavirus**, Clostridios, Cryptosporidios.  
**Digestivo lactante 2 (60€, hasta 5 muestras):** Microbiología, comparación de cepas de E. coli, Clostridios, Cryptosporidios.  
**Aborto básico (1<sup>er</sup> aborto 90€, 2-5 siguientes 10€):** **BVD, Coxiella, Campy. f. venerealis, Leptospira, Neospora**.  
**Infertilidad básico (1<sup>a</sup> muestra 90 €, 2-5 siguientes 10€):** **BVD, Coxiella, Campy. f. venerealis, Leptospira, Trichomonas**  
**Reproductivo plus (90€ /pool hasta 5 muestras):** **IBR, Listeria, Clamidia abortus**, Salmonella, **Campy. f. fetus, Schmallerberg, Trichomonas** (en abortos), **Neospora** (en infertilidad).  
**Respiratorio (1<sup>a</sup> muestra 90€, 2-5 siguientes 10€):** Microbiología, **BVD, IBR, BRSV, PI3, Mycoplasma bovis**.  
**Reproductivo en leche de tanque PCR (90€):** BVD, **Clamidia abortus, Coxiella, Leptospira, IBR**.  
**Hemoparásitos (1<sup>a</sup> muestra 60€, 2-5 siguientes 10€):** **Anaplasma marginale, Babesia bigemina, Theilera annulata**.  
**Hemoparásitos plus (1<sup>a</sup> muestra 90€, 2-5 siguientes 10€):** **Anaplasma marginale, A. phagocytophilum, Babesia bovis, B. bigemina, Theilera annulata**.  
**Articular/Ocular (1<sup>a</sup> muestra 60 €, 2-5 siguientes 10 €):** Microbiología, **Clamidia abortus, Mycoplasma bovis, IBR**.



**Digestivo lactante (60€ hasta 5 muestras):** Microbiología, comparación de cepas de E. coli, Clostridios, Cryptosporidios.  
**Reproductivo básico (1<sup>a</sup> muestra 90 €, 2-5 siguientes 10€):** **Toxoplasma, Neospora, Coxiella, Clamidia abortus**, Salmonella, Borde  
**Reproductivo plus (90€/pool):** **Listeria, Mycoplasma agalactiae, Leptospira, Schmallerberg y Campy. f. fetus**.  
**Respiratorio:** Microbiología, Mycoplasma sp.  
**Articular/Ocular (1<sup>a</sup> muestra 60€, 2-5 siguientes 10€):** Microbiología, **Clamidia abortus, Myc. agalactiae, Myc. mycoides** (sólo en caprino).  
**Mamitis 9 leches + Tanque (60€):** Microbiología, **Myc. agalactiae, Myc. mycoides** (sólo en caprino).



**Digestivo (60€, máx 5 muestras):** Microbiología, comparación de cepas de E. coli, Clostridios, Coccidios.  
**Reproductivo:** Microbiología, **Clamidia abortus**, Mixomatosis, **Leptospira, Toxoplasma**, RHD.  
**Control semen (60 €/semen):** Microbiología, **Clamidia abortus**, RHD, Mixomatosis.  
**Control semen Plus (90 €/semen):** Microbiología, **Clamidia abortus**, RHD, Mixomatosis, **Toxoplasma, Leptospira, Encefalitozoon**, Mycoplasma pulmonis.



## Notas:

- Los paneles diagnósticos están diseñado para la detección de los agentes infecciosos mediante PCR a tiempo real (**negrita**) en muestras de órganos, hisopos, leche, semen o sangre (hemoparásitos). Algunos paneles se completan con otras técnicas (cultivo microbiológico, serología, coprología, tinciones, etc.).
- Se realizan el PCR a tiempo real al pool de muestras enviadas. El número máximo a poolear depende del tipo de muestra. Fetos u órganos: máximo 2 muestras; hisopos o sangre máximo 5; leches máximo 10.
- No se pueden hacer pooles de diferentes tipos de muestras, p.ej. no se puede poolear órganos con hisopos o sangre.
- Manda siempre hisopos por duplicado para garantizar tener muestra suficiente para todas las pruebas realizadas.
- En paneles reproductivos, además de muestras de feto, placenta, hisopos endocervicales o lavados, envía siempre suero de la hembra abortada o macho afectado.
- En caso de envío de cadáveres o fetos se cobrará un plus en concepto de necropsia y eliminación de cadáveres (15€/animal en conejos, 25€/animal en resto de especies). Puedes enviarnos los órganos por separado en botes estériles y herméticos con suficiente acumuladores de frío.
- El cultivo microbiológico incluye siempre la realización de antibiograma de las bacterias de interés.