CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 1 de 10

| DEPARTAMENTO DE EEB | | | | | | |
|---------------------|---|--|---|--|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| PNTe/LSAPA/11 | Detección de componentes de origen animal por microscopía | Piensos y materias primas | LD: 0,1 % para harina de plumas y harina de carne (en la matriz harina de pescado o piensos a base de harina de pescado) LD: 0,05 % para harina de pescado, harina de sangre, sangre en spray, plasma seco y harina de carne (en la matriz piensos y materias primas distintos de harina de pescado) | Harinas de animales terrestres, de pescado, de sangre y de plumas, sangre en spray y plasma seco | | |
| * PNTe/LSAPA/11 | Detección de componentes de origen animal por microscopía (1) | Piensos y materias primas | LD: 0,1 % | Detección de componentes procedentes de invertebrados terrestres | | |
| * PNTe/LSAPA/14 | Detección de componentes de origen animal mediante análisis por PCR-real time (1) | Piensos y materias primas | LD: 0,1 % | Presencia de ADN procedente de rumiantes, porcino y aves (pollo y pavo) | | |
| PNTe/LSAPA/22 | Detección de proteína priónica patógena mediante ELISA (IDEXX) | Encéfalo de bovino, ovino y caprino | Positivo / Negativo | Proteína priónica patógena | | |
| * PNTe/LSAPA/22 | Detección de proteína priónica patógena mediante ELISA (IDEXX) (1) | Encéfalo de rumiantes silvestres | Positivo / Negativo | Proteína priónica patógena | | |

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 2 de 10

| DEPARTAMENTO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|---|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| * PNTe/LSAPA/25 | Detección de aflatoxina M1 en leche mediante ELISA (método de cribado) (1) | Leche cruda de vaca | Positivo / Dudoso / Negativo | Aflatoxina M1 | | |
| PNTe/LSAPA/35 | Determinación de ocratoxina mediante purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia | Café | LC: 2,5 μg/kg | Ocratoxina A | | |
| PNTe/LSAPA/45 | Detección de inhibidores en leche mediante ELISA (método de cribado) (1) | Leche cruda de vaca | Positivo / Negativo | β-lactámicos, gentamicina, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas, tilosina | | |
| PNTe/LSAPA/49 | Determinación de fumonisinas B1 y B2 mediante purificación por columna de | Piensos y | LC fumonisina B1: 1000 μg/kg | Fumonisina B1 y B2 | | |
| FINTE/LOAFA/49 | inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia | materias primas | LC fumonisina B2: 500 μg/kg | rumonisma bi y bz | | |
| PNTe/LSAPA/61 | Determinación de zearalenona mediante purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia (1) | Piensos y materias primas | LC: 50 μg/kg | | | |
| | | Cereales para consumo humano y sus derivados | LC: 25 μg/kg | Zearalenona | | |

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 3 de 10

| DEPARTAMENTO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| | | Piensos y | B1 - LC: 1 μg/kg | | | |
| | Determinación de aflatoxinas B1, B2, G1 y | materias primas | Ocratoxina A - LC: 2 μg/kg | | | |
| PNTe/LSAPA/70 | G2 y de ocratoxina A mediante purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia | Caraclas nava | B1, G1 - LC: 1 μg/kg | Aflatoxina B1, aflatoxina B2, aflatoxina G1, aflatoxina G2, ocratoxina A | | |
| | | Cereales para consumo humano y sus derivados | B2, G2 - LC: 0,25 μg/kg | | | |
| | | | Ocratoxina A - LC: 2 μg/kg | | | |
| PNTe/LSAPA/77 purificación por columna d inmunoafinidad y cromatografía lí | Detección de deoxinivalenol mediante | Cereales para consumo humano y sus derivados | LC: 240 μg/kg | | | |
| | purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida de alta eficacia con detector de luz UV | Alimentos infantiles a base de cereales | LC: 160 μg/kg | Deoxinivalenol | | |
| | | Piensos y materias primas | LC (piensos): 480 μg/kg LC (mat. primas): 5000 μg/kg | | | |

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 4 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| * PNTe/LSAPA/10 | Análisis microbiológico de <i>E. coli</i> (¹) | Piensos y materias primas | Presencia / Ausencia | E. coli | | |
| * PNTe/LSAPA/12 | Detección de <i>Mycobacterium avium</i> paratuberculosis por PCR-real time en heces (1) | Heces | Positivo / Negativo | Mycobacterium avium paratuberculosis | | |
| PNTe/LSAPA/13 | Análisis microbiológico de Salmonella por un método de inmunofluorescencia automatizado | Piensos y materias primas | LD: 2 ufc / 25 g | Salmonella spp. | | |
| PNTe/LSAPA/16 | Detección de micobacterias en medios líquidos (sistema BACTEC MGIT 960) | Ganglios y tejidos animales | Positivo / Negativo | Micobacterias del complejo Mycobacterium tuberculosis y del complejo Mycobacterium avium | | |
| PNTe/LSAPA/20 | Detección de micobacterias mediante PCR-real time | Ganglios y tejidos animales | Complejo <i>M. tuberculosis</i> y/o complejo <i>M. avium</i> / Negativo | Micobacterias del complejo Mycobacterium tuberculosis y del complejo Mycobacterium avium | | |
| * PNTe/LSAPA/21 | Detección del virus de la necrosis hematopoyética infecciosa (NHI) mediante PCR-real time | Peces | Positivo / Negativo | RNA del virus de la NHI | | |
| * PNTe/LSAPA/26 | Detección del virus de la septicemia hemorrágica viral (SHV) mediante PCR- real time | Peces | Positivo / Negativo | RNA del virus de la SHV | | |

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 5 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| | | Heces | LD: 2 ufc / 25 gr | | | |
| PNTe/LSAPA/28 (Norma ISO 6579:2002, A1/2007) | Análisis microbiológico de Salmonella (1) | Calzas, gasas y otras muestras ambientales | LD: 10 ufc / grupo de 4 calzas, 8 gasas ó 25 gr de polvo ambiental | Salmonella spp. | | |
| * PNTe/LSAPA/37 | Análisis microbiológico | Leche | Presencia / Ausencia | Corynebacterium spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., enterobacteriaceas, hongos, levaduras y otros gérmenes patógenos | | |
| * PNTe/LSAPA/38 | Análisis microbiológico de <i>Brucella</i> y Yersinia enterocolitica | Tejidos y líquidos biológicos de animales | Presencia / Ausencia | Brucella spp. y Yersinia enterocolitica | | |
| * PNTe/LSAPA/39 | Análisis de <i>Campylobacter fetus</i> y | Lavado / raspado | Se observa / No se observa | Trichomonas spp. | | |
| TINTE/ESAL AUS | Trichomonas (¹) | prepucial de toros | Presencia / Ausencia | Campylobacter fetus | | |
| * PNTe/LSAPA/40 | Análisis microbiológico (¹) | Tejidos y líquidos biológicos de animales | Presencia / Ausencia | Brucella spp., Campylobacter spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Listeria spp., Pasteurella spp., Salmonella spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Yersinia enterocolitica, enterobacteriaceas, hongos, levaduras y otros gérmenes patógenos | | |

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

Consultar las condiciones de envío de muestras al laboratorio en las instrucciones le/LSAPA/01.

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 6 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA | | | | | |
|---|---|----------------------|--|---|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | |
| * PNTe/LSAPA/42 | Análisis de hongos y parásitos externos | Pelo y piel de | Presencia / Ausencia | Hongos (Aspergillus spp., Microsporum spp., Trichophyton spp,) | |
| | 3.4,7,4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4 | animales | Se observa / No se observa | Parásitos externos (garrapatas y sarna) | |
| * PNTe/LSAPA/47 | Análisis parasitológico | Heces de animales | Se observa / No se observa | Parásitos internos (coccidios, Dicrocelium spp., Fasciola hepatica, tricostrongílidos y otros) | |
| PNTe/LSAPA/62 | Detección de lengua azul por PCR-real time | Sangre | Positivo / Negativo | RNA del virus de la lengua azul | |
| * PNTe/LSAPA/63 | Detección de enfermedad hemorrágica epizoótica por PCR-real time | Sangre | Positivo / Negativo | RNA del virus de la enfermedad hemorrágica epizoótica | |
| * PNTe/LSAPA/64 | Tinción de Ziehl-Neelsen para la detección de bacilos ácido alcohol resistente y/o de criptosporidios | Heces de animales | Se observa / No se observa | Bacilos ácido-alcohol resistentes compatibles con la presencia de micobacterias (paratuberculosis) y criptosporidios | |
| PNTe/LSAPA/65 | Detección de influenza aviar por PCR-real time | Hisopos | Positivo / Negativo | RNA del virus de la influenza aviar | |
| PNTe/LSAPA/67 | Detección de la enfermedad de Newcastle por PCR-real time | Hisopos | Positivo / Negativo | RNA del virus de la enfermedad de Newcastle | |
| * PNTe/LSAPA/68 | Detección y recuento de Aethina tumida, Tropilaelaps spp. y Varroa spp. (1) | Abejas adultas | Porcentaje (nº de parásitos / 100 abejas) | Aethina tumida, Tropilaelaps spp,. Varroa spp. | |
| PNTe/LSAPA/69 | Detección de la enfermedad de Schmallenberg por PCR-real time | Sangre y semen | Positivo / Negativo | RNA del virus de Schmallenberg | |

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

Consultar las condiciones de envío de muestras al laboratorio en las instrucciones le/LSAPA/01.

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 7 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE CAMPAÑAS | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| PNTe/LSAPA/04 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante rosa de Bengala en microplaca | Sangre bovina, caprina y ovina | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a Brucella spp. | | |
| * PNTe/LSAPA/04 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante rosa de Bengala en microplaca (1) | Sangre de porcino y fauna silvestre | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Brucella spp</i> . | | |
| PNTe/LSAPA/05 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante fijación de complemento | Sangre bovina, caprina y ovina | Positivo (título 8,3-3404,8 UI FC/ml) / Negativo | Anticuerpos frente a Brucella spp. | | |
| * PNTe/LSAPA/05 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante fijación de complemento (1) | Sangre de porcino y fauna silvestre | Positivo (título 8,3-3404,8 UI FC/ml) / Negativo | Anticuerpos frente a Brucella spp. | | |
| PNTe/LSAPA/06 (RD 2611/1996. Anexo 4) | Detección de perineumonía contagiosa bovina mediante fijación de complemento | Sangre bovina | Positivo (dilución 1/10- 1/640) / Negativo | Anticuerpos frente a Mycoplasma mycoides | | |
| PNTe/LSAPA/08 | Detección de brucelosis mediante ELISA | Sangre de rumiantes y suidos | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a Brucella spp. | | |
| PNTe/LSAPA/19 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante rosa de Bengala en placa | Sangre bovina, caprina y ovina | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a Brucella spp. | | |

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

Consultar las condiciones de envío de muestras al laboratorio en las instrucciones le/LSAPA/01.

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 8 de 10

| DEPARTAMENTO DE CAMPAÑAS | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| * PNTe/LSAPA/19 (RD 2611/1996 y posteriores modificaciones. Anexo 2, bovino. Anexo 5, ovino y caprino) | Detección de brucelosis mediante rosa de Bengala en placa | Sangre de porcino y fauna silvestre | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Brucella spp.</i> | | |
| *PNTe/LSAPA/46 | Detección de agalaxia mediante ELISA (¹) | Sangre caprina y ovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente a Mycoplasma agalactiae | | |
| PNTe/LSAPA/50 | Detección de lengua azul mediante ELISA | Sangre de rumiantes | Positivo / Negativo | Anticuerpos específicos frente al virus de la lengua azul | | |
| PNTe/LSAPA/54 | Detección de enfermedad de Aujeszky mediante ELISA | Sangre de suidos | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos específicos frente a la proteína gE y gB del virus de la enfermedad de Aujeszky | | |
| PNTe/LSAPA/56 | Detección de peste porcina clásica mediante ELISA | Sangre de suidos | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la peste porcina clásica | | |
| PNTe/LSAPA/57 | Detección de peste porcina africana mediante ELISA | Sangre de suidos | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la peste porcina africana | | |
| PNTe/LSAPA/60 | Detección de leucosis enzoótica bovina mediante ELISA | Sangre bovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la leucosis enzoótica bovina | | |
| * PNTe/LSAPA/66 | Detección de enfermedad hemorrágica epizoótica | Sangre de rumiantes | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la enfermedad hemorrágica epizoótica | | |
| * PNTe/LSAPA/75 | Detección de epididimitis ovina (<i>Brucella ovis</i>) mediante fijación de complemento | Sangre ovina | Positivo (Título: 50-1600 UI FC/ml) / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Brucella ovis</i> | | |

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 9 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA-PATOLOGÍA | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | |
| * PNTe/LSAPA/09 | Detección de fiebre del Nilo occidental (west Nile) mediante ELISA | Sangre aviar y equina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la fiebre del Nilo occidental (west-Nile) | |
| * PNTe/LSAPA/23 | Detección de enfermedad de Newcastle mediante ELISA | Sangre aviar | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la enfermedad de Newcastle | |
| PNTe/LSAPA/29 | Detección de paratuberculosis mediante ELISA | Sangre bovina, caprina y ovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> | |
| PNTe/LSAPA/30 | Detección de rinotraqueitis infecciosa bovina mediante ELISA | Sangre bovina | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente al antígeno gE del herpesvirus bovino tipo 1 (BHV-1) | |
| PNTe/LSAPA/31 | Detección de neospora mediante ELISA | Sangre bovina | Desitive / Dudose / Negative | Anticuerpos frente a <i>Neospora caninum</i> | |
| * PNTe/LSAPA/31 | | Sangre caprina y ovina | Positivo / Dudoso / Negativo | | |
| PNTe/LSAPA/32 | Detección de diarrea vírica bovina mediante ELISA | Sangre bovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente a la proteína p80 del virus de la diarrea vírica bovina | |
| * DNIT- // CADA/00 | Detección de diarrea vírica bovina | Sangre bovina | Positivo / Negativo | And an analysis of the discount of the discoun | |
| * PNTe/LSAPA/33 | mediante de ELISA | Muesca de oreja bovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Antígenos del virus de la diarrea vírica bovina | |
| * PNTe/LSAPA/34 | Detección de rinotraqueitis infecciosa bovina mediante ELISA | Sangre bovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al antígeno gB del herpesvirus bovino tipo (BHV-1) | |
| PNTe/LSAPA/41 | Detección de anticuerpos frente a Mycobacterium bovis mediante ELISA | Sangre de suidos | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a Mycobacterium bovis | |
| | | Sangre bovina | Positivo / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Chlamydia abortus</i> | |
| * PNTe/LSAPA/43 | Detección de clamidiasis mediante ELISA | Sangre caprina y ovina | Positivo / Dudoso / Negativo | | |

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

CARTERA DE SERVICIOS

Ed. 46

Fecha: 21/04/2025

Hoja 10 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº 442/LE847. Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA-PATOLOGÍA | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------------------------|---|--|--|
| Código PNTe | Denominación / procedimiento analítico | Producto | Rango | Parámetros analizados | | |
| PNTe/LSAPA/51 | Detección de tuberculosis mediante ELISA (¹) | Sangre bovina | Positivo / Negativo | Gamma-interferón bovino | | |
| * PNTe/LSAPA/52 | Detección de anticuerpos frente a Mycobacterium bovis mediante ELISA | Sangre de pequeños rumiantes silvestres | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente a <i>Mycobacterium bovi</i> s | | |
| * PNTe/LSAPA/53 | Detección de coronavirus, Cryptosporidium parvum, E. coli F5 y rotavirus mediante ELISA | Heces de bovino (menor de 6 meses) | Positivo / Negativo | Antígenos de coronavirus, <i>Cryptosporidium</i> parvum, E. coli F5 y rotavirus | | |
| PNTe/LSAPA/58 | Detección de influenza aviar mediante | Sangre aviar y de otras especies | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente al virus de la influenza aviar | | |
| * PNTe/LSAPA/58 | ELISA | Sangre equina y porcina | | | | |
| * PNTe/LSAPA/59 | Necropsias (1) | Fetos y restos de animales | _ | Lesiones macroscópicas, análisis microbiológico y serológico (si procede) | | |
| * PNTe/LSAPA/73 | Detección de la enfermedad de la frontera (border disease) mediante ELISA | Sangre caprina y ovina | Positivo / Dudoso / Negativo | Anticuerpos frente a la proteína p80 del virus de la enfermedad de la frontera (border disease) | | |

Responsables de los ensayos:

DEPARTAMENTO DE ENCEFALOPATÍAS - D. Ramón Alfonso Fernández Rea

DEPARTAMENTO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS - D. Borja Moreira Álvarez

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA - D. Roberto Romero Merino

DEPARTAMENTO DE CAMPAÑAS - Dña. Itziar Fernández Martínez

DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA-PATOLOGÍA – Dña. María Isabel Álvarez Fernández

(1) Consultar previamente con el laboratorio.

Abreviaturas: LD: límite de detección; LC: límite de cuantificación. UI: unidades internacionales. FC: fijación de complemento.

El laboratorio elegirá el método de ensayo a realizar salvo petición expresa del cliente.

Consultar las condiciones de envío de muestras al laboratorio en las instrucciones le/LSAPA/01. Para ensayos no incluidos en esta cartera de servicios, consultar con el laboratorio su disponibilidad.