

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 1 de 10

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

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)	Harinas de animales terrestres, de pescado, de sangre y de plumas, sangre en spray y plasma seco
		(excepto los procedentes de animales de compañía)	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)	
* 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

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 2 de 10

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

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: 1,5 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 inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia	Piensos y materias primas	LC fumonisina B1: 1 mg/kg	Fumonisina B1 y B2
			LC fumonisina B2: 0,50 mg/kg	
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: 0,050 mg/kg	Zearalenona
		Cereales para consumo humano y sus derivados	LC: 25 µg/kg	

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 3 de 10

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

DEPARTAMENTO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS				
Código PNTE	Denominación / procedimiento analítico	Producto	Rango	Parámetros analizados
PNTE/LSAPA/70	Determinación de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 y de ocratoxina A mediante purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida con detector de fluorescencia	Piensos y materias primas	B1 - LC: 0,001 mg/kg	Aflatoxina B1, aflatoxina B2, aflatoxina G1, aflatoxina G2, ocratoxina A
			Ocratoxina A - LC: 0,002 mg/kg	
		Cereales para consumo humano y sus derivados	B1, G1 - LC: 1 µg/kg	
			B2, G2 - LC: 0,25 µg/kg	
			Ocratoxina A - LC: 1 µg/kg	
PNTE/LSAPA/77	Detección de deoxinivalenol mediante purificación por columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida de alta eficacia con detector de luz UV	Cereales para consumo humano y sus derivados	LC: 125 µg/kg	Deoxinivalenol
		Alimentos infantiles a base de cereales	LC: 75 µg/kg	
		Piensos y materias primas	LC: 0,44 mg/kg	

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		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	<i>E. coli</i>
* PNTE/LSAPA/12	Detección de <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> por PCR-real time en heces ⁽¹⁾	Heces	Positivo / Negativo	<i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>
PNTE/LSAPA/13 (Norma UNE-EN ISO 6579-1)	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en piensos por el método UNE-EN ISO 6579-1	Piensos y materias primas	LD: 8 ufc / 25 g	<i>Salmonella</i> spp.
PNTE/LSAPA/16	Detección de micobacterias en medios líquidos (sistema BACTEC MGIT 960)	Ganglios y tejidos animales	Positivo / Negativo	Micobacterias del complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y del complejo <i>Mycobacterium avium</i>
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 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y del complejo <i>Mycobacterium avium</i>
* 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/21	Detección del virus de la septicemia hemorrágica viral (SHV) mediante PCR-real time	Peces	Positivo / Negativo	RNA del virus de la SHV
* PNTE/LSAPA/26	Detección del virus de la peste porcina africana por PCR-real time (1)	Sangre y tejidos	Positivo / Negativo	DNA del virus de la peste porcina africana

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		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
PNTe/LSAPA/28 (Norma UNE-EN ISO 6579-1)	Detección de <i>Salmonella</i> spp. en muestras procedentes de la etapa primaria por el método UNE-EN ISO 6579-1 ⁽¹⁾	Heces	LD: 2 ufc / 25 gr	<i>Salmonella</i> spp.
		Calzas, gasas y otras muestras ambientales	LD: 11 ufc / grupo de 4 calzas, 8 gasas ó 25 gr de polvo ambiental	
* PNTe/LSAPA/37	Análisis microbiológico	Leche	Presencia / Ausencia	<i>Corynebacterium</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., enterobacteriaceas, hongos, levaduras y otros gérmenes patógenos
* PNTe/LSAPA/38	Análisis microbiológico de <i>Brucella</i> y <i>Yersinia enterocolitica</i>	Tejidos y líquidos biológicos de animales	Presencia / Ausencia	<i>Brucella</i> spp. y <i>Yersinia enterocolitica</i>
* PNTe/LSAPA/39	Análisis de <i>Campylobacter fetus</i> y <i>Trichomonas</i> ⁽¹⁾	Lavado / raspado prepucial de toros	Se observa / No se observa	<i>Trichomonas</i> spp.
			Presencia / Ausencia	<i>Campylobacter fetus</i>
* PNTe/LSAPA/40	Análisis microbiológico ⁽¹⁾	Tejidos y líquidos biológicos de animales	Presencia / Ausencia	<i>Brucella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Clostridium</i> spp., <i>Corynebacterium</i> spp., <i>Listeria</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Yersinia enterocolitica</i> , 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.

Para ensayos no incluidos en esta cartera de servicios, consultar con el laboratorio su disponibilidad.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 6 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 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 animales	Presencia / Ausencia	Hongos (<i>Aspergillus spp.</i> , <i>Microsporum spp.</i> , <i>Trichophyton spp.</i>)
			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, <i>Dicrocoelium spp.</i> , <i>Fasciola hepatica</i> , 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 epizootica por PCR-real time	Sangre	Positivo / Negativo	RNA del virus de la enfermedad hemorrágica epizootica
* 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 <i>Aethina tumida</i> , <i>Tropilaelaps spp.</i> y <i>Varroa spp.</i> ⁽¹⁾	Abejas adultas	Porcentaje (n° de parásitos / 100 abejas)	<i>Aethina tumida</i> , <i>Tropilaelaps spp.</i> , <i>Varroa spp.</i>
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.

Para ensayos no incluidos en esta cartera de servicios, consultar con el laboratorio su disponibilidad.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 7 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 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 <i>Brucella spp.</i>
* 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 <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 ⁽¹⁾	Sangre de porcino y fauna silvestre	Positivo (título 8,3-3404,8 UI FC/ml) / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Brucella spp.</i>
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 <i>Mycoplasma mycoides</i>
PNTE/LSAPA/08	Detección de brucelosis mediante ELISA	Sangre de rumiantes y suidos	Positivo / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Brucella spp.</i>
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 <i>Brucella spp.</i>

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 8 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 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/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 <i>Mycoplasma agalactiae</i>
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 epizootica	Sangre de rumiantes	Positivo / Dudoso / Negativo	Anticuerpos frente al virus de la enfermedad hemorrágica epizootica
* PNTE/LSAPA/74	Detección de fiebre hemorrágica de Crimea-Congo ⁽¹⁾	Sangre de bovino, caprino, ovino y otras especies susceptibles	Positivo / Negativo	Anticuerpos frente al virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo
* 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>

⁽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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 9 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 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	Positivo / Dudoso / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Neospora caninum</i>
* PNTE/LSAPA/31		Sangre caprina y ovina		
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
* PNTE/LSAPA/33	Detección de diarrea vírica bovina mediante de ELISA	Sangre bovina	Positivo / Negativo	Antígenos del virus de la diarrea vírica bovina
		Muesca de oreja bovina	Positivo / Dudoso / Negativo	
* 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 <i>Mycobacterium bovis</i> mediante ELISA	Sangre de suídos	Positivo / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Mycobacterium bovis</i>
* PNTE/LSAPA/43	Detección de clamidiasis mediante ELISA	Sangre bovina	Positivo / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Chlamydia abortus</i>
		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.

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.

LSAPA	CARTERA DE SERVICIOS	Ed. 50
		Fecha: 31/07/2026
		Hoja 10 de 10

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° 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 <i>Mycobacterium bovis</i> mediante ELISA	Sangre de pequeños rumiantes silvestres	Positivo / Dudoso / Negativo	Anticuerpos frente a <i>Mycobacterium bovis</i>
* PNTE/LSAPA/53	Detección de coronavirus, <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>E. coli</i> F5 y rotavirus mediante ELISA	Heces de bovino (menor de 6 meses)	Positivo / Negativo	Antígenos de coronavirus, <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>E. coli</i> F5 y rotavirus
PNTE/LSAPA/58	Detección de influenza aviar mediante ELISA	Sangre aviar y de otras especies	Positivo / Dudoso / Negativo	Anticuerpos frente al virus de la influenza aviar
* PNTE/LSAPA/58		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 – Dña. Ana Fuentes Cervantes

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.