

Laboratorio de Salud Pública de Valencia

Dirección: Avda Cataluña nº 21; 46020 Valencia
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **234/LE371**
Fecha de entrada en vigor: 06/10/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 44 fecha 17/03/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Avda. Cataluña nº 21; 46020 Valencia
Avda. del Mar nº 12; 12003 Castellón de la Plana (Castellón)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

INSTALACIÓN VALENCIA

Sección de Análisis Químico I

Unidad de Residuos de Medicamentos Veterinarios

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos de origen animal Aguas de bebida para animales Piensos	Residuos zoonos sanitarios por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) <i>(LEBA)⁽¹⁾</i>	Procedimiento interno PEE/LSPV/200

⁽¹⁾ El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC

Unidad de Química

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescados y derivados	Histamina por cromatografía líquida con detector de series de diodos (LC-DAD) (≥ 20 mg/kg) Pescados y conservas de pescado	PEE/LSPV/161 Rev.10 <i>Método interno</i>
	(≥ 25 mg/kg) Pescados y derivados	PEE/LSPV/368 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 19343:2018</i>

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescados	<p>Ácido cítrico y ácido L-(+) ascórbico cromatografía líquida con detector de series de diodos (LC-DAD)</p> <p>Ácido cítrico $(\geq 400 \text{ mg/kg})$ Ácido L-(+) ascórbico $(\geq 200 \text{ mg/kg})$</p>	<p>PEE/LSPV/354 Rev.2</p> <p>Método interno</p>
Alimentos	<p>Conservadores orgánicos por cromatografía líquida con detector de serie de diodos (LC-DAD)</p> <p>Ácido sórbico $(\geq 20 \text{ mg/kg})$ Ácido benzoico $(\geq 20 \text{ mg/kg})$ Parahidroxibenzoato de metilo $(\geq 40 \text{ mg/kg})$ Parahidroxibenzoato de etilo $(\geq 40 \text{ mg/kg})$ Parahidroxibenzoato de propilo $(\geq 40 \text{ mg/kg})$</p>	<p>PEE/LSPV/160</p> <p><i>Método interno basado en J Chromatogry A, Vol.1073 Pág:393-397</i></p>
	<p>Nitratos y nitritos por cromatografía líquida con detector de serie de diodos (LC-DAD)</p> <p>Nitratos $(\geq 11 \text{ mg NaNO}_3/\text{kg})$ $(\geq 8 \text{ mg NO}_3^-/\text{kg})$ Nitritos $(\geq 6 \text{ mg NaNO}_2/\text{kg})$</p>	<p>PEE/LSPV/080</p> <p><i>Método interno basado en UNE-EN 12014-2</i></p>
	<p>Edulcorantes por cromatografía líquida con detector de serie de diodos (LC-DAD)</p> <p>Acesulfamo K (E-950) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Aspartamo (E-951) $(\geq 10 \text{ mg/kg o mg/l})$ Sacarina (E-954) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$</p>	<p>PEE/LSPV/281</p> <p><i>Método interno basado en UNE-EN 12856</i></p>
<p>Bebidas refrescantes</p> <p>Helados</p> <p>Caramelos</p>	<p>Colorantes por cromatografía líquida con detector de serie de diodos (LC-DAD)</p> <p>Amaranto (E-123) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Amarillo anaranjado (E-110) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Amarillo de quinoleína (E-104) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Azorrubina (E-122) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Azul brillante FCF (E-133) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Azul patente V (E-131) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Carmín indigo (E-132) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Eritrosina (E-127) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Ponceau 4R/Rojo cochinilla (E-124) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Rojo 2G (E-128) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Rojo allura AC (E-129) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Tartrazina (E-102) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Negro BN (E-151) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Marrón HT (E-155) $(\geq 25 \text{ mg/kg o mg/l})$ Verde S (E-142) $(\geq 5 \text{ mg/kg o mg/l})$ Curcumina^(*) $(\geq 10 \text{ mg/kg o mg/l})$ trans-β-Apo-8'-carotenal $(\geq 10 \text{ mg/kg o mg/l})$ <i>(*) excepto Helados no acuosos</i></p>	<p>PEE/LSPV/247</p> <p><i>Método interno basado en Analytica Chimica Vol. 583 Pág:103-110</i></p>
Alimentos	<p>Dióxido de azufre y sulfitos por cromatografía iónica con detector amperométrico</p> <p>$(\geq 10 \text{ mg/kg})$</p>	<p>PEE/LSPV/347 Rev. 3</p> <p><i>Método interno</i></p>

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Preparados de carne Mariscos Pescado seco-salado y pescado desecado (familia Gadidae) Fruta confitada Fruta desecada Mermelada Galletas Mostaza Aperitivos a base de patata Frutos secos de cáscara elaborados Cerveza Vino	Dióxido de azufre y sulfitos por volumetría (≥ 10 mg/kg)	PEE/LSPV/163 Rev. 11 Método interno
Pescados y derivados	Nitrógeno Básico Volátil Total (NBVT) por volumetría (≥ 20 mg/100 g)	PEE/LSPV/225 <i>Método interno basado en Reglamento (UE) 2019/627 Anexo VI Capítulo II</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto alimentos hidrolizados)	Cuantificación de gluten por ELISA sándwich (anticuerpo R5) (≥ 10 mg/kg)	PEE/LSPV/217 <i>Método interno basado en RIDASCREEN® GLIADIN R7001</i>
Alimentos (excepto carne de pollo cruda)	Cuantificación de proteína de clara de huevo por ELISA sándwich ($\geq 0,4$ mg/kg o mg/l)	PEE/LSPV/244 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>
Alimentos	Cuantificación de almendra por ELISA sándwich ($\geq 2,5$ mg/kg o mg/l)	PEE/LSPV/378 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>
	Cuantificación de nuez por ELISA sándwich. (≥ 2 mg/kg o mg/l)	PEE/LSPV/336 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>
	Cuantificación de avellana por ELISA sándwich. ($\geq 2,5$ mg/kg o mg/l)	PEE/LSPV/337 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>
	Cuantificación de proteína de leche por ELISA sándwich (≥ 2 mg/kg o mg/l) <i>Productos cárnicos</i> ($\geq 0,4$ mg/kg o mg/l) <i>Resto alimentos</i>	PEE/LSPV/257 <i>Método interno basado en kit comercial*</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

Unidad de Metales

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgama de oro) <i>Productos de la pesca ($\geq 0,05$ mg/kg)</i> <i>Resto de alimentos ($\geq 0,010$ mg/kg)</i>	PEE/LSPV/325 <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
	Arsénico inorgánico por cromatografía líquida y espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) Preparados lactantes líquidos, preparados lactantes polvo y ($\geq 0,010$ mg/kg) zumos de fruta Especias ($\geq 0,040$ mg/kg) Algas ($\geq 0,100$ mg/kg) Resto de alimentos ($\geq 0,020$ mg/kg)	PEE/LSPV/370 <i>Método interno basado en UNE-EN 16802</i>
Pescados y derivados	Metilmercurio por espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgama de oro) <i>($\geq 0,02$ mg/kg como mercurio)</i>	PEE/LSPV/342 <i>Método interno basado en UNE-EN 17266</i>
Cereales, frutas, Frutas bayas y frutos pequeños Hortalizas Legumbres frescas y secas Setas frescas y desecadas Zumos Derivados cárnicos Pescados y derivados Músculo Hígado	Plomo, cadmio y arsénico total por espectrometría de emisión atómica con detector de espectrometría de masas (ICP-MS) <i>Derivados cárnicos, Zumos Resto de Hortalizas, Frutas matrices</i> Plomo ($\geq 0,020$ mg/kg) ($\geq 0,005$ mg/kg) ($\geq 0,04$ mg/kg) <i>Productos vegetales Resto de matrices</i> Cadmio ($\geq 0,008$ mg/kg) ($\geq 0,01$ mg/kg) <i>Derivados cárnicos, Pescados y derivados, Músculo, Hígado</i> Arsénico total ($\geq 0,1$ mg/kg)	PEE/LSPV/237 <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Alimentos enlatados Bebidas enlatadas incluyendo zumos de frutas y verduras	Estaño total por espectrometría de emisión atómica con detector de espectrometría de masas (ICP-MS) <i>(≥ 1 mg/kg)</i>	PEE/LSPV/238 <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>

Sección de Análisis Químico II

Unidad de Contaminantes Orgánicos

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Micotoxinas por cromatografía líquida con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS) (LEBA)⁽¹⁾	Procedimiento interno PEE/LSPV/292
Alimentos de origen animal Alimentos infantiles	Método multi-residuo de plaguicidas por cromatografía con detector de espectrometría de masas (LPE)⁽²⁾	PEE/LSPV/295 <i>Método interno conforme a SANTE/11312/2021</i>
Alimentos de origen animal Alimentos infantiles (LPE)⁽³⁾	Glifosato, ácido aminometilfosfónico (AMPA) y glufosinato por cromatografía líquida con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS)	PEE/LSPV/343 <i>Método interno basado en QuPPE-PO-Method 1.6</i>
Patatas fritas Café Alimentos a base de cereales	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Patatas fritas y café (≥ 25 µg/kg)</i> <i>Alimentos a base de cereales (≥ 20 µg/kg)</i>	PEE/LSPV/123 <i>Método interno conforme a Reglamento (UE) 2017/2158</i>
Alimentos envasados en botes y latas de conserva)	BADGE, BFDGE y derivados por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) BADGE, BADGE·H ₂ O, BADGE·2H ₂ O, BADGE·HCl, BADGE·2HCl, BADGE·H ₂ O·HCl, BFDGE <i>(≥ 0,3 mg/kg para el BADGE y sus derivados)</i>	PEE/LSPV/122 <i>Método interno basado en Food Chem Vol.135 Pág: 1310-1315</i>
Pimentón Cayena Ñora Curry	Sudan I, II, III y IV y Sudan Rojo 7B por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>(≥ 0,25 mg/kg)</i>	PEE/LSPV/128 <i>Método interno basado en Talanta, Vol.78, Pág:178-186</i>

⁽¹⁾ El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente según se establece en el documento NT-18 de ENAC

⁽²⁾ El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayos (LPE) a disposición del cliente según se establece en el documento- NT-19 de ENAC

⁽³⁾ El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Alimentos infantiles a base de cereales</p> <p>Cereales y derivados de cereales</p>	<p>Alcaloides tropánicos y pirrolizidínicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Cereales y derivados de cereales</i></p> <p>Scopolamina (≥ 2,5 µg/kg)</p> <p>Atropina (≥ 2,5 µg/kg)</p> <p>Retrorsina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Seneciphillina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Senecionine (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Senkirkine (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Monocrotaline (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p><i>Alimentos infantiles a base de cereales</i></p> <p>Scopolamina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Atropina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Retrorsina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Seneciphillina (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Senecionine (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Senkirkine (≥ 0,5 µg/kg)</p> <p>Monocrotaline (≥ 0,5 µg/kg)</p>	<p>PEE/LSPV/331 Rev. 6</p> <p><i>Método interno</i></p>
<p>Infusiones</p>	<p>Alcaloides tropánicos y pirrolizidínicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)</p> <p>Atropina (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Echimidine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Echimidine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Erucifoline (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Erucifoline-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Europine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Europine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Heliotrine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Heliotrine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Intermedine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Intermedine-N-Oxido+Lycopsamine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Jacobine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Jacobine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Lasiocarpine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Lasiocarpine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Lycopsamine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Monocrotaline (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Monocrotaline-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Retrorsine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Retrorsine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Scopolamina (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Senecionine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Senecionine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Seneciphylline (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Seneciphylline -N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Senecivervine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Senecivervine-N-Oxido (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Senkirkine (≥ 5,0 µg/kg)</p> <p>Thrichodesmine (≥ 5,0 µg/kg)</p>	<p>PEE/LSPV/331 Rev. 6</p> <p><i>Método interno</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																									
Moluscos en crudo	Ácido domoico por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 1,3\text{mg/kg}$)	PEE/LSPV/125 <i>Método interno basado en J Chromatogry A, Vol.938 Pág:167-174</i>																																									
	Biotoxinas marinas lipofílicas tipo DSP por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC- MS/MS) <table border="1" data-bbox="416 568 1139 1220" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">LD</th> <th style="text-align: center;">LC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AO</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>DTX-1</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>DTX-2</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 15 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>AZA-1</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g } \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>AZA-2</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 45 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>AZA-3</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 35 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>SPX-1</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g SPX-1/kg}$)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g SPX-1/kg}$)</td> </tr> <tr> <td>YTX</td> <td style="text-align: center;">(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>45-OH-YTX</td> <td style="text-align: center;">(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>Homo-YTX</td> <td style="text-align: center;">(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>45-OH-homo YTX</td> <td style="text-align: center;">(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 0,25 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)</td> </tr> <tr> <td>PTX-1</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g/kg}$)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)</td> </tr> <tr> <td>PTX-2</td> <td style="text-align: center;">(= 25 $\mu\text{g/kg}$)</td> <td style="text-align: center;">($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="416 1240 1139 1435">(*) Cálculo de los Equivalentes de toxicidad según Factores de toxicidad Equivalentes (TEF) indicados en Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on Marine Biotoxins in Shellfish – Summary on regulated marine biotoxins. The EFSA Journal (2009) 1306, 1-23</p> <p data-bbox="416 1451 678 1480"><i>LD: Límite de detección</i></p> <p data-bbox="416 1485 718 1514"><i>LC: Límite de cuantificación</i></p>		LD	LC	AO	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	DTX-1	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	DTX-2	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 15 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	AZA-1	(= 25 $\mu\text{g } \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	AZA-2	(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 45 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	AZA-3	(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 35 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	SPX-1	(= 25 $\mu\text{g SPX-1/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g SPX-1/kg}$)	YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)	45-OH-YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)	Homo-YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)	45-OH-homo YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,25 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)	PTX-1	(= 25 $\mu\text{g/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)	PTX-2	(= 25 $\mu\text{g/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)
	LD	LC																																									
AO	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)																																									
DTX-1	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)																																									
DTX-2	(= 25 $\mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)	($\geq 15 \mu\text{g equiv. OA/kg}$) (*)																																									
AZA-1	(= 25 $\mu\text{g } \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 25 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)																																									
AZA-2	(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 45 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)																																									
AZA-3	(= 25 $\mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)	($\geq 35 \mu\text{g equiv. AZA/kg}$) (*)																																									
SPX-1	(= 25 $\mu\text{g SPX-1/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g SPX-1/kg}$)																																									
YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)																																									
45-OH-YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)																																									
Homo-YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,5 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)																																									
45-OH-homo YTX	(= 0,5 mg equiv. YTX/kg) (*)	($\geq 0,25 \text{mg equiv. YTX/kg}$) (*)																																									
PTX-1	(= 25 $\mu\text{g/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)																																									
PTX-2	(= 25 $\mu\text{g/kg}$)	($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)																																									

PRODUCTO/MATERIA LA ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Productos alimenticios para lactantes y niños de corta edad</p> <p>Carnes y derivados</p> <p>Pescados y derivados</p> <p>Cacao y productos derivados</p>	<p>Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p>Productos para lactantes</p> <p>Pescados y derivados</p> <p>5-Metilcriseno- 5MC ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(a)antraceno- B(a)A ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(a)pireno- B(a)P ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(b)fluoranteno-B(b)F ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(c)fluoreno- B(c)F ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(g,h,i)perileno- B(ghi)Pe ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(j)fluoranteno- B(j)F ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(k)fluoranteno- B(k)F ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Ciclopenta(c,d)pireno-C(c,d) P ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Criseno- Cris ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Dibenzo(a,h)antraceno- D(ah)A ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Indeno(1,2,3-c,d) pireno – I (1,2,3-cd)P ($\geq 0,9 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Carnes y derivados</p> <p>Cacao y derivados</p> <p>5-Metilcriseno- 5MC ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(a)antraceno- B(a)A ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(a)pireno- B(a)P ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(b)fluoranteno-B(b)F ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(c)fluoreno- B(c)F ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(g,h,i)perileno- B(ghi)Pe ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(j)fluoranteno- B(j)F ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Benzo(k)fluoranteno- B(k)F ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Ciclopenta(c,d)pireno-C(c,d) P ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Criseno- Cris ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Dibenzo(a,h)antraceno- D(ah)A ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p> <p>Indeno(1,2,3-c,d) pireno – I (1,2,3-cd)P ($\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$)</p>	<p>PEE/LSPV/175</p> <p><i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº333/2007 y sus posteriores modificaciones</i></p>
<p>Materiales de poliamida en contacto con los alimentos</p>	<p>Migración de aminas aromáticas primarias y fenol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>(simulante ácido acético al 3%)</p> <p>1,3 fenilendiamina (m-PDA) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>2,6 toluenodiamina (2,6 TDA) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>2,4 toluenodiamina (2,4 TDA) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>1,5 diaminonaftaleno (1,5 DAN) ($\geq 2,5 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>4,4'diaminodifenileter (4,4' DPE) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>4,4'- diaminadifenilmetano (4,4' MDA) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>3,3'dimetilbencidina (3,3' DMB) ($\geq 1,25 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>Anilina (ANL) ($\geq 2,5 \mu\text{g/Kg}$)</p> <p>Fenol ($\geq 0,5 \text{ mg/Kg}$)</p>	<p>PEE/LSPV/240</p> <p><i>Método interno conforme a JRC EUR 24105 EN</i></p>
<p>Materiales en contacto con los alimentos</p>	<p>Migración de Bisfenoles A, F y S por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>(simulantes etanol 10%, ac. acético al 3%, y etanol al 20%)</p> <p>($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</p>	<p>PEE/LSPV/345</p> <p><i>Método interno conforme a JRC EUR 125894</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Papel y cartón destinado a la fabricación de materiales en contacto con los alimentos	Sustancias alquil-per- y polifluoradas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Ácido Perfluorobutanoico (PFBA) Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA) Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA) Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA) Ácido Perfluorooctanoico (PFOA) Ácido Perfluorononanoico (PFNA) Ácido Perfluorodecanoico (PFDA) Ácido Perfluoroundecanoico (PFUdA) Ácido Perfluorododecanoico (PFDoA) Ácido Perfluorotridecanoico (PFTrDA) Perfluoro-1-butanosulfonato (PFBS) Perfluoro-1-pentanosulfonato (PFPeS) Perfluoro-1-hexanosulfonato (PFHxS) Perfluoro-1-heptanosulfonato (PFHpS) Perfluoro-1-octanosulfonato (PFOS) Perfluoro-1-nonanosulfonato (PFN) Perfluoro-1-decanosulfonato (PFDS) Perfluoro-1-undecanosulfonato (PFUdS) Perfluoro-1-dodecanosulfonato (PFDoS) Perfluorooctanósulfonamida (FOSA-I) Ácido 3-Perfluoroheptilpropanoico (FHpPA) (7:3FTA) ($\geq 12,5 \mu\text{g}/\text{Kg}$)	PEE/LSPV/315 <i>Método interno conforme a JRC EUR 24105 EN</i>
Carnes	Sustancias alquil-per- y polifluoradas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS) Ácido Perfluorooctanoico (PFOA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorononanoico (PFNA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-hexanosulfonato (PFHxS) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-octanosulfonato (PFOS) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorobutanoico (PFBA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorodecanoico (PFDA) ($\geq 0,267 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluoroundecanoico (PFUdA) ($\geq 0,667 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorododecanoico (PFDoA) ($\geq 0,667 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ácido Perfluorotridecanoico (PFTrDA) ($\geq 0,667 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-butanosulfonato (PFBS) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-pentanosulfonato (PFPeS) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-heptanosulfonato (PFHpS) ($\geq 0,067 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-nonanosulfonato (PFNS) ($\geq 0,133 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-decanosulfonato (PFDS) ($\geq 0,267 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-undecanosulfonato (PFUdS) ($\geq 0,267 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluoro-1-dodecanosulfonato (PFDoS) ($\geq 0,667 \mu\text{g}/\text{kg}$) Perfluorooctanósulfonamida (FOSA-I) ($\geq 0,267 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/288 <i>Método interno conforme al Reglamento (UE) 2022/1428</i> PEE/LSPV/288 Rev. 0 <i>Método interno</i>
Preparados de continuación en polvo para lactantes	Melamina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 0,1 \text{ mg}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/271 <i>Método interno basado en Analytical Chimica Acta Vol.649 (2009), Pág 91-97</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Proteína vegetal hidrolizada Salsas de soja Sopas en polvo Salami Queso Pescados Almidón Cereales Pan	3-monocloropropanodiol (3-MCPD) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/114 <i>Método interno conforme al Reglamento CE nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Grasas y aceites vegetales	2- y 3-Monocloropropanodiol (2- y 3-MCPD), sus ésteres de ácidos grasos, glicidol y ésteres glicídicos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) 3-MCPD ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$) 2-MCPD ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ésteres 3-MCPD, expresados como 3-MCPD ($\geq 93 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ésteres 2- MCPD, expresados como 2-MCPD ($\geq 85 \mu\text{g}/\text{kg}$) Ésteres glicídicos, expresados como glicidol ($\geq 59 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/333
Salsa de soja y proteína vegetal hidrolizada	3-MCPD ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$) 2-MCPD ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/349
Alimentos infantiles	Sólidos Líquidos 2-MCPD libre $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 3-MCPD libre $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ Ésteres 2- MCPD, expresados como 2-MCPD $\geq 9 \mu\text{g}/\text{kg}$ $\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ Ésteres 3-MCPD, expresados como 3-MCPD $\geq 9 \mu\text{g}/\text{kg}$ $\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ Ésteres glicídicos, expresados como glicidol $\geq 6 \mu\text{g}/\text{kg}$ $\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$	PEE/LSPV/360 Métodos internos conformes a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	<p>Determinación del Equivalente Tóxico Total (Total-EQT) de policlorodibenzodioxinas (PCDDs), policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa sustituidos y policlorobifenilos similares a dioxina (DL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (HRGC-HRMS)</p> <p>Pescados y derivados ($\geq 0,049$ pg EQT(*)-PCDD/F/g producto fresco) ($\geq 0,033$ pg EQT(*)-DL-PCB/g producto fresco)</p> <p>Leche y derivados ($\geq 0,376$ pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,063$ pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Huevos y derivados ($\geq 0,164$ pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,050$ pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Grasas/Aceites ($\geq 0,124$ pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,072$ pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Carnes y derivados cárnicos ($\geq 0,182$ pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,067$ pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Hígados animales terrestres ($\geq 0,028$ pg EQT(*)-PCDD/F/g producto fresco) ($\geq 0,010$ pg EQT(*)-DL-PCB/g producto fresco)</p> <p>Alimentos infantiles ($\geq 0,013$ pg EQT(*)-PCDD/F/g producto fresco) ($\geq 0,002$ pg EQT(*)-DL-PCB/g producto fresco)</p> <p>Materias primas, piensos, hierbas y forrajes, premezclas y aditivos para piensos ($\geq 0,029$ ng EQT(*)-PCDD/F/kg) ($\geq 0,038$ ng EQT(*)-DL-PCB/kg)</p> <p>Grasas y aceites para piensos ($\geq 0,075$ ng EQT(*)-PCDD/F/kg) ($\geq 0,017$ ng EQT(*)-DL-PCB/kg)</p> <p>(*) Cálculo de los Equivalentes Tóxicos (EQTs) según Factores Tóxicos Equivalentes (FET) indicados en Apéndice del Anexo III del Reglamento (UE) 2017/644 y en el capítulo 1 del anexo del Reglamento (CE) 278/2012.</p>	<p>PEE/LSPV/303</p> <p><i>Método interno conforme al Reglamento (UE) 644/2017 Anexo III</i></p> <p><i>Reglamento (CE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones</i></p> <p><i>Anexo V.B. Capítulo II</i></p>

Sección de Microbiología y Biología Molecular.

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo	PEE/LSPV/014 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 6888-2</i>
	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	PEE/LSPV/069 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	PEE/LSPV/011 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	PEE/LSPV/067 <i>Método interno basado en ISO 21528-2</i>
	Recuento en placa de coliformes totales a 37 °C	PEE/LSPV/317 <i>Método interno basado en ISO 4832</i>
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivo	PEE/LSPV/142 <i>Método interno basado en ISO 7932</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PEE/LSPV/313 <i>Método interno basado en ISO 11290-2</i>
Carnes de ave y derivados	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp.	PEE/LSPV/318 <i>Método interno basado en ISO 10272-2</i>
Moluscos con concha	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo (NMP)	PEE/LSPV/011 <i>Método interno basado en ISO 16649-3</i>
Alimentos	Detección de <i>Campylobacter</i> spp.	PEE/LSPV/145 <i>Método interno basado en ISO 10272-1</i>
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	PEE/LSPV/313 <i>Método interno basado en ISO 11290-1</i>

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PEE/LSPV/012 <i>Método interno basado en ISO 6579-1</i>
Preparados deshidratados para lactantes y de continuación	Detección de <i>Cronobacter</i> spp.	PEE/LSPV/185 <i>Método interno basado en ISO 22964</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR tiempo real	PEE/LSPV/226 <i>Método interno basado en IQ-Check Salmonella II</i>
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR tiempo real	PEE/LSPV/233 <i>Método interno basado en IQ-Check Listeria monocytogenes II</i>
Hígado de cerdo	Detección del virus de la Hepatitis E mediante PCR a tiempo real	PEE/LSPV/320 <i>Método interno basado en hepatitisE@ceeramTools™</i>
Moluscos bivalvos Vegetales Frutos blandos	Detección de virus de la hepatitis A y Norovirus GI y GII mediante PCR tiempo real	PEE/LSPV/254 <i>Método interno basado en ISO 15216-2</i>
Brotos de semillas Vegetales crudos Productos cárnicos Productos lácteos	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de la toxina Shiga (STEC) por PCR a tiempo real Identificación de <i>E. coli</i> O157:H7	PEE/LSPV/269 <i>Método interno basado en ISO/TS 13136</i> <i>Método interno basado en iQ-Check E. coli O157:H7</i>
Esponjas Carnes de porcino Amígdalas de porcino	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> patógena por PCR a tiempo real	PEE/LSPV/326 <i>Método interno basado en ISO/TS 18867</i>
Cepas de <i>Campylobacter</i>	Identificación de especies de <i>Campylobacter</i> spp. por PCR a tiempo real <i>Campylobacter coli</i> <i>Campylobacter jejuni</i>	PEE/LSPV/286 <i>Método interno basado en VIASURE Campylobacter coli, C. lari & C. jejuni Real Time PCR Detection Kit</i>
Comidas preparadas Complementos alimenticios Alimentos infantiles	Detección de crustáceos por PCR a tiempo real <i>Límite de detección = 5 mg/kg</i>	PEE/LSPV/374 <i>Método interno basado en SPECIALfinder MC crustáceos y pescados</i>

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos listos para el consumo humano Comidas preparadas	Detección de pescado por PCR a tiempo real <i>Límite de detección = 5 mg/kg</i>	PEE/LSPV/374 <i>Método interno basado en SPECIALfinder MC crustáceos y pescados</i>
Espicias y pastas alimenticias	Detección de mostaza por PCR a tiempo real <i>Límite de detección = 1 mg/kg</i>	PEE/LSPV/375 <i>Método interno basado en Sure Food®ALLERGEN Mustard</i>

Análisis mediante métodos basados en microscopía

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vegetales Frutos blandos	Recuento de quistes de <i>Cryptosporidium</i> y quistes de <i>Giardia</i>	PEE/LSPV/316 <i>Método interno basado en ISO 18744</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas antibiogramas

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cepas <i>Salmonella</i> spp. <i>Campylobacter coli</i> y <i>jejuni</i> y <i>Escherichia coli</i> .	Antibiograma por microdilución en caldo	PEE/LSPV/290 <i>Método interno basado en ISO 20776-1</i>

Serotipado de cepas

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cepas de <i>Salmonella</i>	Identificación mediante serotipado de <i>Salmonella</i> spp. <i>Salmonella</i> Thyphimurium <i>Salmonella</i> Enteritidis	PEE/LSPV/268 <i>Método interno basado en ISO/TR 6579-3</i>

INSTALACIÓN CASTELLÓN

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa e identificación de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo	PEE/LSPV/014 <i>Método interno basado en ISO 6888-2</i>
	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	PEE/LSPV/069 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	PEE/LSPV/011 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	PEE/LSPV/067 <i>Método interno basado en ISO 21528-2</i>
	Recuento de coliformes totales a 37 °C	PEE/LSPV/317 <i>Método interno basado en ISO 4832</i>
	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	PEE/LSPV/313 <i>Método interno basado en ISO 11290-2</i>
Carnes de ave y derivados	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp.	PEE/LSPV/318 <i>Método interno basado en ISO 10272-2</i>
Moluscos con concha	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo (NMP)	PEE/LSPV/011 <i>Método interno basado en ISO 16649-3</i>
Alimentos	Detección de <i>Campylobacter</i> spp.	PEE/LSPV/145 <i>Método interno basado en ISO 10272-1</i>
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	PEE/LSPV/313 <i>Método interno basado en ISO 11290-1</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PEE/LSPV/012 <i>Método interno basado en ISO 6579-1</i>
Preparados deshidratados para lactantes y preparados deshidratados de continuación	Detección de <i>Cronobacter</i> spp.	PEE/LSPV/185 <i>Método interno basado en ISO 22964</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de Enterotoxina estafilocócica por inmunofluorescencia (ELFA)	PEE/LSPV/189 <i>Método interno basado en ISO 19020</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA)	PEE/LSPV/309 <i>Método interno basado en VIDAS® Listeria monocytogenes II (LMO2)</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 por inmunofluorescencia (ELFA)	PEE/LSPV/310 <i>Método interno basado en VIDAS® UP E.COLI 0157 including H7 (ECPT)</i>
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	PEE/LSPV/311 <i>Método interno basado en VIDAS® Easy Salmonella (SALM)</i>

Análisis mediante métodos basados en microscopía

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Carne de cerdo y de caballo	Detección de larvas de triquina (<i>Trichinella</i> spp.) por digestión y microscopía	PEE/LSPV/249 <i>Método interno basado en ISO18743:2015</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Esponjas	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR tiempo real	PEE/LSPV/226 <i>Método interno basado en IQ-Check Salmonella spp II</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR tiempo real	PEE/LSPV/233 <i>Método interno basado en IQ-Check Listeria monocytogenes II</i>

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista de Ensayos Bajo Acreditación y en la Lista Pública de Ensayos (ver documentos Nota Técnica nº 18 relativa a Acreditación por Categorías de Ensayo y Nota Técnica nº 19 relativa a Alcances de Manera Genérica para Ensayos de Residuos de Plaguicidas, respectivamente, disponibles en www.enac.es).

La inclusión de estos documentos públicos del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor de ambos documentos (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE VALENCIA

**LISTA DE ENSAYOS BAJO
ACREDITACIÓN**

LEBA

Rev: **79**

Fecha: **07/04/2026**

Aprobado

Fdo.: **Carmen Igualada Cañas**

Fecha: **07/04/2026**

Acreditación de ENAC número **234/LE371** (Anexo Técnico Rev. **44**)

Acreditación de ENAC número **234/LE1189** (Anexo Técnico Rev. 22)

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 2 de 36

RELACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE ENSAYO. Expediente 234/LE371

- **1.- Determinación de residuos zoonosarios por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en productos de origen animal, piensos y aguas de bebida para animales. PEE/LSPV/200.**
- **2.- Determinación de Micotoxinas en alimentos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas. PEE/LSPV/292.**

RELACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE ENSAYO. Expediente 234/LE1189

- **Determinación de plaguicidas en aguas destinadas al consumo humano por cromatografía gaseosa y cromatografía líquida acopladas a espectrometría de masas. PEE/LSPV/291.**

RELACION DE PROCEDIMIENTOS POR CATEGORÍA DE ENSAYO.

Expediente 234/LE371

- **1.-Residuos Zoonosarios por Cromatografía Líquida por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en productos de origen animal piensos y aguas de bebida para animales. (PEE/LSPV/200).**
 - Corticosteroides por LC-MS/MS. PEE/LSPV/136.
 - Tranquilizantes y β -bloqueantes por LC-MS/MS. PEE/LSPV/149
 - Hormonas, Zearalenona y sus metabolitos por LC-HRMS/MS. PEE/LSPV/117
 - Tetraciclinas y 4-epímeros por LC-MS/MS. PEE/LSPV/252.
 - B-lactámicos por LC-MS/MS. PEE/LSPV/167
 - Antibióticos por LC-HRMS. PEE/LSPV/275
 - Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) por LC-MS/MS PEE/LSPV/187
 - Coccidiostáticos (A3d y B2) y Otros Medicamentos Veterinarios (B1e) por UHPLC-MS/MS PEE/LSPV/188
 - Antibióticos por LC-MS/MS. PEE/LSPV/131
 - Anfenicoles por LC-MS/MS PEE/LSPV/100. Anfenicol y Dapsona por LC-MS/MS. PEE/LSPV/121.
 - Metabolitos de Nitrofuranos por LC-MS/MS. PEE/LSPV/133.
 - Colorantes zoonosarios por LC-MS/MS. PEE/LSPV/177.
 - Tireostáticos por LC-MS/MS PEE/LSPV/150.
 - β -agonistas por LC-MS/MS PEE/LSPV/214.
 - Macrólidos y quinolonas por LC-MS/MS PEE/LSPV/253.
 - Sulfamidas y Trimethoprim por LC-MS/MS PEE/LSPV/231.
 - Avermectinas por LC-MS/MS PEE/LSPV/148.
 - Nitroimidazoles por LC-MS/MS PEE/LSPV/186.
 - Medicamentos veterinarios y otros contaminantes por UPLC-HRMS. PEE/LSPV/278.
 - Aminoglucósidos por UHPLC-MS/MS. PEE/LSPV/300.
 - Antihelminticos por LC-MS/MS. PEE/LSPV/301.

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 3 de 36

- Coccidiostáticos, Antiparasitarios, Sedantes, AINEs y otras sustancias por UHPLC-MS-MS. PEE/LSPV/376.

➤ **2.- Determinación de Micotoxinas en alimentos por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas. (PEE/LSPV/292)**

- Micotoxinas en alimentos por UPLC-MS/MS PEE/LSPV/207.
- Alcaloides del ergot por UHPLC-MS/MS. PEE/LSPV/299.

➤ **RELACION DE PROCEDIMIENTOS POR CATEGORÍA DE ENSAYO. Expediente 234/LE1189**

➤ **Plaguicidas en aguas destinadas al consumo humano por cromatografía gaseosa y cromatografía líquida acopladas a espectrometría de masas. (PEE/LSPV/291).**

- Plaguicidas en aguas destinadas al consumo humano por extracción por SBSE, desorción térmica y GC-MS/MS. PEE/LSPV/101.
- Plaguicidas altamente polares en aguas por UPLC-MS/MS. PEE/LSPV/335.
- Plaguicidas en aguas destinadas al consumo humano, por inyección directa en cromatografía de líquidos acoplada a un detector de masas de triple cuadrupolo (UPLC-MS/MS). PEE/LSPV/287.

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 4 de 36

Expediente 234/LE371

CATEGORIA DE ENSAYO: RESIDUOS ZOOSANITARIOS POR CROMATOGRFÍA LÍQUIDA EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (PEE/LSPV/200).			
AMINOGLUCÓSIDOS			
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Agua			
Apramicina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 87
Dihidroestreptomocina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 19
Espectinomocina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 27
Estreptomocina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 20
Gentamicina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 16
Kanamocina A (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 9
Neomicina B (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 48
Paramocina (µg/l)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 48
Miel			
Apramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 87
Dihidroestreptomocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 19
Espectinomocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 27
Estreptomocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 20
Gentamicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 16
Kanamocina A (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 9
Neomicina B (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 48
Paramocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 48
Músculo			
Apramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥200
Dihidroestreptomocina (µg/kg) (Rumiantes, porcinos y conejos)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥100
Dihidroestreptomocina (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 131
Espectinomocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥60
Estreptomocina (µg/kg) (Rumiantes, porcinos y conejos)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥100
Estreptomocina (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 122
Gentamicina (µg/kg) (aves)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 11
Gentamicina (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥10
Kanamocina A (µg/kg) (Pescado)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 25
Kanamocina A (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥20
Neomicina B (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥100
Paramocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	≥100
Tobramocina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 15
Pienso			

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 5 de 36

Apramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 582
Dihidroestreptomina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 6120
Espectinomina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 3800
Estreptomina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 5895
Gentamicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 546
Kanamicina A (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 1168
Neomicina B (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 1745
Paramomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/300	LC-MS/MS	CCα: 5903

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)

CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)

Agua de bebida de animales

Ac. oxolinico (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Amoxicilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.7
Ampicilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.5
Cefalexina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Cefoperazona (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 6.5
Ceftiofur (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Ciprofloxacina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Cloranfenicol (µg/l)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS	CCα: 0.13
Clortetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Cloxacilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Danofloxacina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Dapsona (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.7
Dicloxacilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Difloxacina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Doxiciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Enrofloxacina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Epi-clortetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Epi-oxitetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Epi-tetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Eritromicina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 6.6
Espiramicina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Flumequina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Fumagilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 7.7
Lincomicina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.9
Nafcilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.5
Oxacilina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Oxitetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Penicilina V (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Sulfacetamida (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Sulfadiazina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.8
Sulfadimetoxina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.8

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 6 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)			
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Sulfamerazina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.9
Sulfametazina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.9
Sulfametoxipiridazina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Sulfapiridina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.8
Sulfaquinoxalina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Sulfatiazol (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.8
Tetraciclina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Tilmicosina (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Tilosina A (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Trimetoprim (µg/l)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Huevos			
Ac. oxolinico (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Amoxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Cefalexina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Cefoperazona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 7.0
Ceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.5
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.8
Cloranfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS	CCα: 0.12
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.5
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Doxiciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 6.6
Enrofloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Eritromicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 15.0
Espiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Florfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS	CCα: 33.6
Flumequina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Fumagilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 7.8
Lincomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Nafcilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Neospiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Penicilina G (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 13.3

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 7 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)			
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Penicilina V (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 2.5
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 5.7
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.9
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 2.6
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Tianfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS	CCα: 7.3
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Leche			
Ac. oxolinico (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 1.3
Amoxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 2.0
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 2.0
Cefalexina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Cefalexina (caprino y ovino) (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 13.8
Cefoperazona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Cefoperazona (caprino y ovino) (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 6.3
Ceftiofur (expresado como desfuoylceftiofur) (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Cloranfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS	CCα: 0,13
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 3.0
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 3.0
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 1.3
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 3.0
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 1.2
Doxiciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 13.3
Enrofloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Eritromicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 4.0
Espiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 8 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)			
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Espiramicina (caprino y ovino) (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 26.1
Florfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS	CCα: 1,2
Flumequina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Lincomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 15.0
Nafcilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 3.0
Neospiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 20.0
Neospiramicina (caprino y ovino) (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 24.4
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 3.0
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Penicilina V (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 1.3
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 10.0
Tianfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS	≥ 6.3
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	≥ 5.0
Miel			
Ac. oxolinico (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Amoxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.5
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Cefalexina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.4
Cefoperazona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 6.5
Ceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.0
Cloranfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS	CCα: 0.13
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.2
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.3
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3.1
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3,9
Desmicosina o Tilosina B (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3,6
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3,4
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS	CCα: 3,5

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 9 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Doxiciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,7
Enrofloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,0
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,4
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,1
Eritromicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 7,0
Espiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,0
Florfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS		CCα: 32,4
Flumequina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,3
Fumagilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 7,8
Lincomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Nafcilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,4
Neospiramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,3
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,4
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,0
Penicilina V (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 2,9
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,1
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 2,8
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,3
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,0
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,4
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,3
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,2
Tianfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/100	LC-MS/MS		CCα: 7,9
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,6
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,4
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3,0
Músculo				
Ácido oxolínico (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Ácido oxolínico (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 12
Ácido oxolínico (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Ácido Nalidíxico (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 2,7
Ácido Nalidíxico (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 2
Amoxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 5,0
Amoxicilina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 6,0
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 12,5
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 5,0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 10 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Ampicilina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 5,9
Cefalexina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 50
Cefalexina (µg/kg) (Bovino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 40,0
Cefalexina (µg/kg) (Resto especies y gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 46,3
Ceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 250
Ceftiofur (µg/kg) (Bovino, ovino, caprino, porcino, equino y conejo)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 100,0
Ceftiofur (µg/kg) (Resto especies y gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 136,7
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Ciprofloxacina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 11
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Cloranfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		CCα: 0,11
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30,0
Cloxacilina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 37,6
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Danofloxacina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 12
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		CCα: 0.10
Demeclociclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		CCα: 5,8
Desfuroylceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 250
Desfuroylceftiofur (µg/kg) (Bovino, ovino, caprino, porcino, equino y conejo)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 100
Desfuroylceftiofur (µg/kg) (Resto especies y gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 126,1
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30.0
Dicloxacilina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 38,0
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 30
Difloxacina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 38
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 30
Doxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Doxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Enrofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Enrofloxacina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 13

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 11 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Enrofloxacin (μg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Epi-clortetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Epi-clortetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Epi-oxitetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Epi-oxitetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Epi-tetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Epi-tetraciclina (μg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Eritromicina A (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Eritromicina A (μg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Espiramicina 1 (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Espiramicina 1 (μg/kg) (pollo, bovino, porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Espiramicina 1 (μg/kg) (resto de especies y gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 27
Florfenicol (μg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		≥ 10
Florfenicolamina (μg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		≥ 10
Flumequina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Flumequina (μg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 23
Flumequina (μg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Gamitromicina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 5
Gamitromicina (μg/kg) (ovino y caprino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 5
Gamitromicina (μg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 6
Lincomicina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Lincomicina (μg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Marbofloxacin (μg/kg) (bovino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 15
Marbofloxacin (μg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 18
Marbofloxacin (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 15
Metabolito de la tulatromicina CP 60300 (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 30
Nafcilina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Nafcilina (μg/kg) (bovino, ovino, caprino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30,0
Nafcilina (μg/kg) (Resto especies y gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 35,8
Neoespiramicina (μg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Neoespiramicina (μg/kg) (gallina ponedora y resto de especies menos porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 25
Neoespiramicina (μg/kg) (bovino y pollo)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 12 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfenicoles, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Norfloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 5,4
Norfloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 4
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30,0
Oxacilina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 37,6
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Penicilina G (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 12,5
Penicilina G (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 5,0
Penicilina G (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 6,2
Penicilina V (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 6,25
Penicilina V (µg/kg) (ave, porcino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 2,5
Penicilina V (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 3,1
Pirlimicina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 10
Pirlimicina (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 13
Pirlimicina (µg/kg) (bovino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Sarafloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 4
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfacetamida (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 13
Sulfacoropirazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfacoropirazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfacoropirazina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 11
Sulfacoropiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfacoropiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfacoropiridazina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 12
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadiazina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 12
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadimetoxina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 12
Sulfadoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfadoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadoxina (µg/kg) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CCα: 11

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 13 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfenicoles, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CC α : Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
ponedora)				
Sulfaguanidina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfaguanidina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaguanidina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 14
Sulfamerazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfamerazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamerazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 12
Sulfametazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfametazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 12
Sulfametizol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfametizol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametizol ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 13
Sulfametoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfametoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 11
Sulfametoxipiridazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfametoxipiridazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametoxipiridazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 12
Sulfamonometoxina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfamonometoxina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamonometoxina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 12
Sulfamoxol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfamoxol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamoxol ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 11
Sulfapiridina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfapiridina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfapiridina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 13
Sulfaquinoxalina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfaquinoxalina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaquinoxalina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 10
Sulfatiazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 14 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfenicoles, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CC α : Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Sulfatiazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfatiazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 13
Sulfisoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Sulfisoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfisoxazol ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 13
Tetraciclina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Tetraciclina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 10
Tianfenicol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		$\geq 2,5$
Tildipirosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 53
Tildipirosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino, caprino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 40
Tildipirosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CC β : 40
Tilmicosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 5
Tilmicosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 6
Tilmicosina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 5
Tilosina A ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 10
Tilosina A ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Tulatromicina A ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino, caprino, ovino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 30
Tulatromicina A ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 43
Tulatromicina A ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-MS/MS	CUALI.	CC β : 30
Trimetoprim ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 25
Trimetoprim ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Trimetoprim ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (gallina ponedora)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		CC α : 13
Pienso				
Ac. oxolinico ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 547
Amoxicilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 2416
Ampicilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 553
Carbadox ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS		CC α : 100
Cefalexina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 1147
Cefoperazona ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 545
Ceftiofur ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 1022
Ciprofloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 1101
Cloranfenicol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS		CC α : 50
Clortetraciclina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 451
Cloxacilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CC α : 361

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 15 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Danofloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 334
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS		CCα: 100
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 380
Difloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1127
Doxiciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1484
Enrofloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1129
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 442
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 307
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 432
Eritromicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 490
Espiramicina 1 (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 3515
Florfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1196
Flumequina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 6541
Lincomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 2350
Nafcilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 351
Olanquidox (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS		CCα: 300
Oxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 372
Oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 316
Penicilina G (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 576
Penicilina V (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1163
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1142
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1333
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1108
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1041
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 533
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1078
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1111
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1077
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1040
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 420
Tianfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 559
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 1273
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 544
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/131	LC-MS/MS		CCα: 393
Virginiamicina M1 (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS		CCα: 300
Riñón				
Ácido oxolínico (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Ácido oxolínico (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Ácido Nalidíxico (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 2,7
Ácido Nalidíxico (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 2
Amoxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 5,0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 16 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 12,5
Ampicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 5,0
Cefalexina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 50
Cefalexina (µg/kg) (Bovino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 40,0
Cefalexina (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 46,3
Cefoperazona (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CCα: 16,7
Ceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 250
Ceftiofur (µg/kg) (Bovino, ovino, caprino, porcino, equino y conejo)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 500,0
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Ciprofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Cloranfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		CCα: 0,11
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Cloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30,0
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Danofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Dapsona (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		CCα: 0,10
Demeclociclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		CCα: 34,9
Desfuroylceftiofur (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 250
Desfuroylceftiofur (µg/kg) (Bovino, ovino, caprino, porcino, equino y conejo)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 500,0
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 75
Dicloxacilina (µg/kg)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		≥ 30,0
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 30
Difloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 30
Doxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Doxicilina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Enrofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Enrofloxacina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Epi-clortetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Epi-oxitetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Epi-tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Eritromicina A (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Eritromicina A (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Espiramicina 1 (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 20
Espiramicina 1 (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 27

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 17 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CC α : Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Espiramicina 1 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino, porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Florfenicol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		≥ 10
Florfenicolamina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		≥ 10
Flumequina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 20
Flumequina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Gamitromicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (equino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 6
Gamitromicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 5
Gamitromicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 5
Lincomicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 10
Lincomicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Marbofloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 15
Marbofloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (caprino, ovino y equino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 18
Marbofloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 15
Metabolito de la tulatromicina CP 60300 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 30
Nafcilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 75
Nafcilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino, ovino, caprino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		$\geq 30,0$
Nafcilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CC α : 35,8
Neoespiramicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 20
Neoespiramicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies menos porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 25
Neoespiramicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 20
Norfloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 5,4
Norfloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 4
Oxacilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 75
Oxacilina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		$\geq 30,0$
Oxitetraciclina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 100
Oxitetraciclina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Penicilina G ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 12,5
Penicilina G ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		$\geq 5,0$
Penicilina V ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 6,25
Penicilina V ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (porcino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		$\geq 2,5$
Penicilina V ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (rumiantes y equino)	PEE/LSPV/167	LC-MS/MS		CC α : 3,1
Pirlimicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 13
Pirlimicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Pirlimicina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CC β : 10
Sarafloxacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CC α : 5,8

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 18 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfencólicos, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Sarafloxacin (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 4
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfacetamida (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaclopirazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfaclopirazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaclopiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfaclopiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfadiazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfadimetoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfadoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ:25
Sulfadoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaguanidina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ:25
Sulfaguanidina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfamerazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfametazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametizol (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfametizol (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametoxazol (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfametoxazol (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfametoxipiridazina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamonometoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfamonometoxina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfamoxol (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfamoxol (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfapiridina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfaquinoxalina (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfatiazol (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Sulfisoxazol (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Sulfisoxazol (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 100
Tetraciclina (µg/kg)	PEE/LSPV/252	LC-MS/MS		≥ 60
Tianfenicol (µg/kg)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		≥ 2,5
Tildipirosina (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		CCα: 53

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 19 de 36

ANTIBIÓTICOS (anfenicoles, β-lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas y otros)				
CCα: Límite de decisión según Regl. (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Tildipirosina (µg/kg) (bovino, caprino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 40
Tildipirosina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI	CCβ: 40
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 5
Tilmicosina (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 5
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 10
Tilosina A (µg/kg)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 10
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-HRMS	CUALI.	CCβ: 25
Trimetoprim (µg/kg)	PEE/LSPV/231	LC-MS/MS		≥ 10
Tulatromicina A (µg/kg) (bovino, caprino, ovino y porcino)	PEE/LSPV/253	LC-MS/MS		≥ 30
Tulatromicina A (µg/kg)	PEE/LSPV/275	LC-MS/MS	CUALI.	CCβ: 30
Orina				
Cloranfenicol (µg/l)	PEE/LSPV/121	LC-MS/MS		CCα: 0,14

ANTIHELMINTICOS				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
^a Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Hígado				
Abamectina ^a (µg/kg) (bovino y ovino)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 10
Abamectina ^a (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 17
Albendazol (µg/kg) (Rumiantes)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥250
Albendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 250
Albendazol aminosulfona (µg/kg) (Rumiantes)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥250
Albendazol aminosulfona (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 250
Albendazol sulfona (µg/kg) (Rumiantes)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥250
Albendazol sulfona (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 250
Albendazol sulfóxido(µg/kg) (Rumiantes)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥250
Albendazol sulfóxido (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 250
Cambendazol (µg/kg) (Todas las especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 5
Clorsulón (µg/kg) (Bovino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥50
Clorsulón (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 50
Doramectina ^a (µg/kg) (Mamíferos)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 25
Doramectina ^a (µg/kg) (Aves)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 41
Emamectina ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 39

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 20 de 36

ANTIHELMINTICOS				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Eprinomectina ^a (µg/kg) (Rumiantes, equino y conejos)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 375
Eprinomectina ^a (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 554
Febantel (µg/kg) (Rumiantes, Porcino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥125
Febantel (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 125
Fenbendazol (µg/kg) (Rumiantes, Porcino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥125
Fenbendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 125
Flubendazol (µg/kg) (Porcino, aves de corral)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥100
Flubendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 100
Flubendazol amino (µg/kg) (Porcino, aves de corral)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥100
Flubendazol amino (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 100
Ivermectina ^a (µg/kg) (Mamíferos)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 25
Ivermectina ^a (µg/kg) (Resto de especies)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 41
Levamisol (µg/kg) (Bovino, Ovino, Porcino, aves de corral)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥25
Levamisol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 25
Mebendazol (µg/kg) (Ovino, Caprino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥100
Mebendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 100
Mebendazol amino (µg/kg) (Ovino, Caprino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥100
Mebendazol amino (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 100
Mebendazol hidroxilo (µg/kg) (Ovino, Caprino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥100
Mebendazol hidroxilo (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 100
Moxidectina ^a (µg/kg) (Bovino, ovino y equino)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 25
Moxidectina ^a (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 39
Nitroxinilo (µg/kg) (Bovino, Ovino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥10
Nitroxinilo (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 10
Oxfendazol (µg/kg) (Rumiantes, Porcino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥125
Oxfendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 125
Oxfendazol sulfona (µg/kg) (Rumiantes, Porcino, Equino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥125

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 21 de 36

ANTIHELMINTICOS				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Oxfendazol sulfona (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 125
Oxibendazol (µg/kg) (Porcino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥50
Oxibendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 50
Parbendazol(µg/kg) (Todas las especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 5
Praziquantel (µg/kg) (Todas las especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 5
Tiabendazol (µg/kg) (Bovino, Caprino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥25
Tiabendazol (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 25
Tiabendazol hidroxil (µg/kg) (Bovino, Caprino)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		≥25
Tiabendazol hidroxil (µg/kg) (Resto especies)	PEE/LSPV/301	LC-MS/MS		CCα: 25
Huevo				
Cambendazolª (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		CCα: 0,64
Parbendazolª (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		CCα: 0,57
Músculo de pescado				
Abamectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 17
Doramectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 41
Emamectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 25
Eprinomectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		≥ 25
Ivermectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 41
Moxidectinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/148	LC-MS/MS		CCα: 39

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINEs)				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Leche y músculo				
Ácido Flufenámico (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Ácido Meclofenámico (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Ácido Niflúmico (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 2,5
Ácido Mefenámico (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Carboxiibuprofeno (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Fenilbutazona (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 2,5
Flurbiprofen (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 20,0
Indometacina (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Naproxeno (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 10,0
Oxifenilbutazona (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0
Piroxicam (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 2,5
Suxibuzona (µg/kg)	PEE/LSPV/187	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 5,0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 22 de 36

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)			
CC α : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)			
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Huevo			
Ácido Flufenámicoª (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CC α : 3,30
Ácido Niflúmicoª (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CC α : 3,10
Ácido Mefenámicoª (µg/Kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CC α : 2,86
Naproxenoª (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CC α : 7,11

β-AGONISTAS			
CC α : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)			
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Hígado			
Brombuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,062
Cimaterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,064
Cimbuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,070
Clenbuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,057
Clenciclohexerolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,330
Clenhexerolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,361
Clenisohexerolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,341
Clenisopenterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,323
Clenpenterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,059
Clenproperolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,064
Clorbrombuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,063
Feniletanolamina Aª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,328
Fenoterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,152
Formoterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,355
Hidroxitimetilclenbuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,058
Isoxsuprinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,156
Mabuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,063
Mapenterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,059
Ractopaminaª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,059
Ritodrineª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,162
Salbutamolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,141
Salmeterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,396
Terbutalinaª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,308
Tulobuterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,066
Zilpaterolª (µg/kg)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,167
Orina			
Brombuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,063
Cimaterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,071
Cimbuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,070
Clenbuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS	CC α : 0,065

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 23 de 36

β-AGONISTAS				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
ª Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Clenciclohexerolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,385
Clenhexerolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,330
Clenisohexerolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,354
Clenisopenterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,353
Clenpenterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,063
Clenproperolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,070
Clorbrombuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,063
Feniletanolamina Aª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,323
Fenoterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,152
Formoterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,401
Hidroximetilclenbuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,067
Isoxsuprinaª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,156
Mabuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,065
Mapenterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,066
Ractopaminaª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,063
Ritodrineª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,167
Salbutamolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,160
Salmeterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,377
Terbutalinaª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,362
Tulobuterolª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,066
Zilpaterol Aª (µg/l)	PEE/LSPV/214	LC-MS/MS		CCα: 0,151
Piensos				
Brombuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Cimaterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Cimbuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Clenbuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Clenciclohexerol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Clenhexerol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Clenisopenterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Clenpenterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Clenproperol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Clorbrombuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Clorprenaline (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Fenoterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 50
Formoterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Hidroximetilclenbuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Isoxuprine (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Mabuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Mapenterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Ractopamina (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Ritodrine (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 50

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 24 de 36

β-AGONISTAS

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

^a Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)

Salmeterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Tulobuterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Zilpaterol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25

COCCIDIOSTÁTICOS

CCα: Límite de decisión según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)

Huevos

Diclazuril (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		CCα: 0,62
Etopabato (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		CCα: 0,66
Halofuginona (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 1,50
Lasalocid A (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 15,00
Maduramicina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 3,00
Monensina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 0,50
Narasina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 0,50
Nicarbacina (dinitrocarbanilide) (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 30,00
Robenidina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 2,50
Salinomicina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS		≥ 0,75

Músculo

Diclazuril (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 1,00
Etopabato (µg/kg) (incluye pescado)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		CCα: 1,45
Halofuginona (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,30
Lasalocid A (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,50
Maduramicina (µg/kg) (pavo)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		CCα: 0,27
Maduramicina (µg/kg) (Resto de Especies)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,20
Monensina (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,20
Narasina (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,50
Nicarbacina (dinitrocarbanilide) (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 5,00
Nigericina (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		CCα: 7,57
Robenidina (µg/kg) (conejo y pavo)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		CCα: 0,69
Robenidina (µg/kg) (Resto de Especies)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,50
Salinomicina (µg/kg) (conejo)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		CCα: 0,27
Salinomicina (µg/kg) (Resto de Especies)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 0,20
Toltrazuril sulfona (µg/kg)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS		≥ 10,00

COLORANTES ZOOSANITARIOS

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 25 de 36

COLORANTES ZOOSANITARIOS			
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Músculo de pescado			
Cristal violeta (µg/kg)	PEE/LSPV/177	LC-MS/MS	CCα: 0,25
Leuco cristal violeta (µg/kg)	PEE/LSPV/177	LC-MS/MS	CCα: 0,27
Verde brillante (µg/kg)	PEE/LSPV/177	LC-MS/MS	CCα: 0,22
Verde de leucomalaquita (µg/kg)	PEE/LSPV/177	LC-MS/MS	CCα: 0,27
Verde malaquita (µg/kg)	PEE/LSPV/177	LC-MS/MS	CCα: 0,27

CORTICOSTEROIDES			
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Hígado			
Betametasona (µg/kg) (bovino, porcino)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	≥ 0,20
Betametasona (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	CCα: 0,25
Dexametasona (µg/kg) (bovino, porcino, equino y caprino)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	≥ 0,20
Dexametasona (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	CCα: 0,22
Flumetasona (µg/kg)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	CCα: 1,33
Metilprednisolona (µg/kg) (bovino, equino)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	≥ 1,00
Metilprednisolona (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	CCα: 1,26
Prednisolona (µg/kg) (bovino, equino)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	≥ 0,60
Prednisolona (µg/kg) (resto de especies)	PEE/LSPV/136	LC-MS/MS	CCα: 0,83

HORMONAS, ZEARALENONA Y SUS DERIVADOS			
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)			
Orina			
α-boldenona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,4
α-nortestosterona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,4
α-trembolona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8
α-zearalenol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 1,6
Benzoestrol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8
β-boldenona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8
β-nortestosterona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,4
β-trembolona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8
β-zearalenol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 1,6
Dienestrol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8
Dietilestilbestrol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,4
Hexestrol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS	CCα: 0,8

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 26 de 36

HORMONAS, ZEARALENONA Y SUS DERIVADOS				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
Stanozolol (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
Stanozolol-OH (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
Taleranol (beta-zearalanol) (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Zearalanona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Zearalenona (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Zeranol (alfa-zearalanol) (µg/l)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Músculo				
α-boldenona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
α-nortestosterona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
α-trembolona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
α-zearalenol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Benzoestrol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
β-boldenona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
β-nortestosterona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
β-trembolona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
β-zearalenol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Dienestrol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Dietilestilbestrol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
Hexestrol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Stanozolol (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
Stanozolol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,4
Taleranol (beta-zearalanol) (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Zearalanona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Zearalenona (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 1,6
Zeranol (alfa-zearalanol) (µg/kg)	PEE/LSPV/117	LC-HRMS/MS		CCα: 0,8
Pienso				
Methyltestosterone (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 100

METABOLITOS NITROFURANOS Y NITROFURANOS				
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Tejido animal (músculo y riñón) y huevo.				
Aminoguanidina (AMG) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 0,34
1-aminohidantoina (AHD) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,29
3-amino-5-metilmorfolino-2-oxazolidinona (AMOZ) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,28
3-amino-2-oxazolidinona (AOZ) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,27
3,5-Dinitrosalicílico acid hidrazide (DNSH) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,29
4-hydroxybenhidrazide (PSH)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,34

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 27 de 36

METABOLITOS NITROFURANOS Y NITROFURANOS				
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
(µg/kg)				
Nifurpirinol (NPIR) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 0,36
Semicarbazida (SEM) (µg/kg)	PEE/LSPV/133	LC-MS/MS		CCα: 0,34

NITROIMIDAZOLES				
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
Huevo				
Dimetridazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 1,0
Dimetridazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 3,0
Ipronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 0,1
Ipronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 0,1
Metronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 0,5
Metronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 3,0
Ronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-MS/MS	CUALI.	CCα: 1,0
Músculo				
Dimetridazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Dimetridazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Ipronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Ipronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Metronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Metronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS	CUALI.	CCα: 0,5
Ronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Pienso				
Dimetridazol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 50
Ipronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 10
Metronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Ronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CCα: 25
Plasma				
Dimetridazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Dimetridazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Ipronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Ipronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Metronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5
Metronidazol-OH (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS	CUALI	CCα: 0,5
Ronidazol (µg/kg)	PEE/LSPV/186	LC-HRMS/MS		CCα: 0,5

TIREOSTÁTICOS (A1.b) del Regl. (UE) 2022/1644	
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)	
Tiroides	

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 28 de 36

TIREOSTÁTICOS (A1.b) del Regl. (UE) 2022/1644)			
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
6-Bencil-2-tiouracilo (BTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 7,6
5,6-Dimetil-2-tiouracilo (DMTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 7,0
6-fenil-2-tiouracilo (FTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,4
2-mercaptobenzimidazol (MBI) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 7,2
6-metil-2-tiouracilo (MTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 7,4
Metimazol o tapazol (TAP) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,1
6-propil-2-tiouracilo (PTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,5
2-tiouracilo (TU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 5,7
Orina			
6-Bencil-2-tiouracilo (BTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 7,1
5,6-Dimetil-2-tiouracilo (DMTU) (µg/kg)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,5
6-fenil-2-tiouracilo (FTU) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 5,8
2-mercaptobenzimidazol (MBI) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,5
6-metil-2-tiouracilo (MTU) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,2
Metimazol o tapazol (TAP) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,4
6-propil-2-tiouracilo (PTU) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 6,9
2-tiouracilo (TU) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	CCα: 5,9
4-tiouracilo (TU) (µg/l)	PEE/LSPV/150	LC-MS/MS	≥2,0

OTROS MEDICAMENTOS VETERINARIOS: (B1.e) del Regl. (UE) 2022/1644)			
CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Huevo			
Bromhexina (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 6,38
Músculo			
Bromhexina (µg/kg) (incluye pescado)	PEE/LSPV/188	LC-MS/MS	CCα: 1,33

TRANQUILIZANTES Y BETABLOQUEANTES			
CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)			
^a Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)			
Huevo			
Acepromacina ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 1,25
Atenolol ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 1,26
Clorpromazina ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 1,19
Haloperidol ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 1,23
Propionilpromazina ^a (µg/kg)	PEE/LSPV/376	LC-MS/MS	CCα: 1,23
Riñón			

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 29 de 36

TRANQUILIZANTES Y BETABLOQUEANTES				
CC α : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)				
^a Analito validado según Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 21/05/2021)				
Acepromacina ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,4
Atenolol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,0
Azaperol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (porcino)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		$\geq 2,5$
Azaperol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,3
Azaperona ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (porcino)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		$\geq 2,5$
Azaperona ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,9
Carazolol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (bovino, porcino)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		$\geq 1,5$
Carazolol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$) (resto de especies)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 2,0
Clorpromazina ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 2,9
Haloperidol ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,4
Propionilpromazina ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,1
Xilacina ^a ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/149	LC-MS/MS		CC α : 3,2
Pienso				
Acepromacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 75
Atenolol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 100
Carazolol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 10
Clorpromazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 100
Haloperidol ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 10
Propionilpromazina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 100
Xilacina ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PEE/LSPV/278	UHPLC-HRMS	CUALI.	CC α : 100

CATEGORIA DE ENSAYO:	
MICOTOXINAS EN ALIMENTOS POR CROMATOGRFÍA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS. (PEE/LSPV/292)	
DETERMINACIÓN DE MICOTOXINAS EN ALIMENTOS POR UPLC-MS/MS (PEE/LSPV/207)	
Validaciones realizadas según Reglamento (CE) n°401/2006	
^a Analito validado según Reglamento (UE) 2023/2782	
Determinación cuantitativa	
Matrices estudiadas: cereales y derivados, frutas deshidratadas, frutos secos, hígado animales de abasto, músculo de pescado, leche y preparados para lactantes, purés de frutas, zumos, mostos y vinos, alimentos infantiles a base de cereales, especias, productos cárnicos curados, café, cacao, arroz rojo y complementos alimenticios a base de arroz fermentado, aceites vegetales.	
Cereales y derivados.	
Fumonisinias B1 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	≥ 10
Fumonisinias B2 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	≥ 10

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 30 de 36

Suma Fumonisinias B1+B2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Toxinas HT-2 (µg/kg)	≥5
Toxinas T-2 (µg/kg)	≥5
Suma toxinas HT-2 y T-2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Zearalenona (µg/kg)	≥5
Deoxinivalenol (µg/kg)	≥10
Aflatoxina B1 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina B2 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina G1 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina G2 (µg/kg)	≥1
Aflatoxinas totales (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ocratoxina A ^a (µg/kg)	≥1
Frutas deshidratadas	
Fumonisinias B1 (µg/kg)	≥100
Fumonisinias B2 (µg/kg)	≥100
Suma Fumonisinias B1+B2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Toxinas HT-2 (µg/kg)	≥100
Toxinas T-2 (µg/kg)	≥100
Suma toxinas HT-2 y T-2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Zearalenona (µg/kg)	≥20
Deoxinivalenol (µg/kg)	≥200
Aflatoxina B1 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina B2 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina G1 (µg/kg)	≥1
Aflatoxina G2 (µg/kg)	≥1
Aflatoxinas totales (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ocratoxina A (µg/kg)	≥1
Frutos secos, hígado animales de abasto y músculo de pescado	
Aflatoxina B1 (µg/kg)	≥0,3
Aflatoxina B2 (µg/kg)	≥0,3
Aflatoxina G1 (µg/kg)	≥0,3
Aflatoxina G2 (µg/kg)	≥0,3
Aflatoxinas totales (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Leche y preparados para lactantes	
Aflatoxina M1 (µg/kg)	≥0,01
Leche en polvo	
Aflatoxina M1 (µg/kg)	≥0,1
Purés de frutas y zumos	
Patulina (µg/kg)	≥5
Mostos, vinos y zumos de uva	

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 31 de 36

Ocratoxina A (µg/kg)	≥0,5
Alimentos infantiles a base de cereales	
Aflatoxina B1 (µg/kg)	≥0,05
Aflatoxina B2 (µg/kg)	≥0,05
Aflatoxina G1 (µg/kg)	≥0,05
Aflatoxina G2 (µg/kg)	≥0,05
Aflatoxinas totales (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ocratoxina A (µg/kg)	≥0,2
Deoxinivalenol (µg/kg)	≥10
Toxina HT-2 (µg/kg)	≥5
Toxina T-2 (µg/kg)	≥5
Suma toxinas HT-2 y T-2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Fumonisinias B1 (µg/kg)	≥10
Fumonisinias B2 (µg/kg)	≥10
Suma Fumonisinias B1+B2 (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Zearalenona (µg/kg)	≥5
Espicias	
Aflatoxina B1 (µg/kg)	≥2
Aflatoxina B2 (µg/kg)	≥2
Aflatoxina G1 (µg/kg)	≥2
Aflatoxina G2 (µg/kg)	≥2
Aflatoxinas totales (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ocratoxina A (µg/kg)	≥2
Producto cárnico curado	
Ocratoxina A (µg/kg)	≥2
Café	
Ocratoxina A (µg/kg)	≥1
Café soluble	
Ocratoxina A (µg/kg)	≥2
Cacao	
Ocratoxina A (µg/kg)	≥1
Frutos secos	
Ocratoxina A ^a (µg/kg)	≥0,3
Arroz rojo y complementos alimenticios a base de arroz fermentado	
Citrinina (µg/kg)	≥10
Aceites vegetales	
Zearalenona ^a (µg/kg)	≥50
Fumonisinias B1 ^a (µg/kg)	≥50
Fumonisinias B2 ^a (µg/kg)	≥50

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 32 de 36

DETERMINACIÓN DE ALCALOIDES DEL ERGOT POR UHPLC-MS/MS. (PEE/LSPV/299)	
Validaciones realizadas según Reglamento (CE) nº401/2006	
Determinación cuantitativa Matrices estudiadas: cereales y productos a base de cereales y alimentos infantiles a base de cereales.	
Cereales y productos a base de cereales/alimentos infantiles a base de cereales	
Ergotamina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergotaminina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocristina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocristinina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocriptina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocriptinina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergometrina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergometrinina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocornina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergocorninina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergosina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergosinina (µg/kg)	≥ 5,0
Ergometrina + Ergometrinina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ergotamina + Ergotaminina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ergocriptina + Ergocriptinina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ergosina + Ergosinina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ergocornina + Ergocorninina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales
Ergocristina + Ergocristinina (µg/kg)	Ver límites de cuantificación individuales

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 33 de 36

Expediente 234/LE1189

CATEGORIA DE ENSAYO PLAGUICIDAS EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO POR CROMATOGRAFÍA GASEOSA Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADAS A ESPECTROMETRÍA DE MASAS. (PEE/LSPV/291).	
DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO POR SBSE, DESORCIÓN TÉRMICA Y GC-MS/MS PEE/LSPV/101	
Determinación cualitativa y cuantitativa. Matriz estudiada: aguas destinadas al consumo humano (agua de red, agua de pozo y agua envasada).	
Aguas de consumo humano	
Alacloro (µg/l)	≥0,010
Aldrin (µg/l)	≥0,010
Antraquinona (µg/l)	≥0,010
Benfluralina (µg/l)	≥0,010
Bromopropilato (µg/l)	≥0,010
Cianofos (µg/l)	≥0,010
Ciflutrin (suma de isómeros) (µg/l)	≥0,010
Cihalofop butil (µg/l)	≥0,010
Cipermetrina (suma de isómeros) (µg/l)	≥0,010
Clodinafop propargil (µg/l)	≥0,010
Clorfenvinfos (µg/l)	≥0,010
Clorpirifos (µg/l)	≥0,010
Clorprofam (µg/l)	≥0,010
DDD p. p' (µg/l)	≥0,010
DDE p. p' (µg/l)	≥0,010
DDT o. p' (µg/l)	≥0,010
DDT p. p' (µg/l)	≥0,010
Diazinon (µg/l)	≥0,010
Dieldrin (µg/l)	≥0,010
Endosulfan alfa (µg/l)	≥0,010
Endosulfan beta (µg/l)	≥0,010
Endosulfan sulfato (µg/l)	≥0,010
Endrin (µg/l)	≥0,010
Fenitrothion (µg/l)	≥0,010
Fonofos (µg/l)	≥0,025
HCH alfa (µg/l)	≥0,010
HCH delta (µg/l)	≥0,010

MAC32-0

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 34 de 36

Heptacloro (µg/l)	≥0,010
Heptacloro epoxido endo (µg/l)	≥0,010
Heptacloro epóxido exo (µg/l)	≥0,010
Hexaclorobenceno (µg/l)	≥0,010
Isodrin (µg/l)	≥0,010
Isofenfos metil (µg/l)	≥0,025
Lambda cihalotrina (suma de isómeros) (µg/l)	≥0,010
Lindano (µg/l)	≥0,010
Malation (µg/l)	≥0,010
Metolacloro (µg/l)	≥0,010
Orto-Fenilfenol (µg/l)	≥0,010
Oxifluorfen (µg/l)	≥0,010
Paration (µg/l)	≥0,010
Paration metilo (µg/l)	≥0,010
Pendimetalina (µg/l)	≥0,010
Permetrina cis (µg/l)	≥0,010
Permetrina trans (µg/l)	≥0,010
Permetrina (suma de isómeros) (µg/l)	Ver límites de cuantificación individuales
Pirimetanilo (µg/l)	≥0,010
Pirimifos metil (µg/l)	≥0,010
Trifluralina (µg/l)	≥0,010

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ALTAMENTE POLARES EN AGUAS POR UPLC-MS/MS (PEE/LSPV/335)

Determinación cuantitativa

Matriz estudiada: aguas destinadas al consumo humano (agua de red, agua de pozo y agua envasada).

Aguas de consumo humano

Glifosato (µg/l)	≥0,03
AMPA (µg/l)	≥0,03

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, EN AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO, POR INYECCIÓN DIRECTA EN CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS ACOPLADA A UN DETECTOR DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO (UPLC-MS/MS) (PEE/LSPV/287)

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 35 de 36

Determinación cuantitativa		
Matriz estudiada: aguas destinadas al consumo humano (agua de red, agua emvasada y aguas de captación para consumo)		
Aguas de consumo humano		
2,4-D (µg/l)		≥0,01
Acetamiprid (µg/l)		≥0,01
Atracina (µg/l)		≥0,01
Atrazina desetil (µg/l)		≥0,01
Atrazina desisopropil (µg/l)		≥0,01
Azosixtrobina (µg/l)		≥0,01
Benalaxil (µg/l)		≥0,01
Bentazona (µg/l)		≥0,01
Boscalida (µg/l)		≥0,01
Bromacilo (µg/l)		≥0,01
Carbendacima (µg/l)		≥0,01
Ciantraniliprol (µg/l)		≥0,025
Ciproconazol (µg/l)		≥0,01
Cletodim (µg/l)		≥0,025
Clorantraniliprol (µg/l)		≥0,025
Clorotoluron (µg/l)		≥0,01
Diclorprop (suma de isómeros) (µg/l)		≥0,025
Dimetoato (µg/l)		≥0,01
Dimetomorf (µg/l)		≥0,01
Diuron (µg/l)		≥0,01
Etoprofos (µg/l)		≥0,01
Fenhexamida (µg/l)		≥0,01
Fenpirazamina (µg/l)		≥0,025
Fipronil (µg/l)		≥0,01
Flonicamid (µg/l)		≥0,025
Fluopicolida (µg/l)		≥0,025
Fluopiram (µg/l)		≥0,025
Flupiradifurona (µg/l)		≥0,025
Fluroxipir (µg/l)		≥0,01
Fluquinconazol (µg/l)		≥0,025
Fluxapyroxad (µg/l)		≥0,025
Imazalil (µg/l)		≥0,01
Imidacloprid (µg/l)		≥0,025
Iprovalicarb (µg/l)		≥0,01
Isoproturon (µg/l)		≥0,01
Cresoxim-metil (µg/l)		≥0,025

LSPV		LEBA
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN	Rev.79 Fecha: 07/04/2026
		Hoja 36 de 36

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, EN AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO, POR INYECCIÓN DIRECTA EN CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS ACOPLADA A UN DETECTOR DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO (UPLC-MS/MS) (PEE/LSPV/287)

Determinación cuantitativa

Matriz estudiada: aguas destinadas al consumo humano (agua de red, agua envasada y aguas de captación para consumo)

Linuron (µg/l)	≥0,01
Malaoxon (µg/l)	≥0,025
MCPA (µg/l)	≥0,025
Mepanipirim (µg/l)	≥0,01
Metalaxil (µg/l)	≥0,01
Miclobutanilo (µg/l)	≥0,01
Molinato (µg/l)	≥0,01
Nitempyran (µg/l)	≥0,01
Penoxulam (µg/l)	≥0,01
Pirifenox (µg/l)	≥0,01
Procloraz (µg/l)	≥0,01
Propiconazol (µg/l)	≥0,025
Simacina (µg/l)	≥0,01
Spirotetramat (µg/l)	≥0,025
Spirotetramat Ketohidroxi (µg/l)	≥0,01
Tebuconazol (µg/l)	≥0,01
Tebufenocida (µg/l)	≥0,01
Terbumeton (µg/l)	≥0,01
Terbumeton desetil (µg/l)	≥0,01
Terbutilacina (µg/l)	≥0,01
Terbutilacina desetil (µg/l)	≥0,025
Terbutilacina 2-hidroxi (µg/l)	≥0,01
Terbutrina (µg/l)	≥0,025
Tetraconazol (µg/l)	≥0,01
Tiabendazol (µg/l)	≥0,01
Tiacloprid (µg/l)	≥0,01
Tiametoxam (µg/l)	≥0,01

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE VALENCIA

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

LPE

Rev: **46**

Fecha: **07/04/2026**

Aprobado

Fdo.: C. Igualada

Fecha: **07/04/2026**

Acreditación de ENAC número **234/LE371** (Anexo Técnico Rev. **44**)

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 2 de 17

RELACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE ENSAYO. Expediente 234/LE371

- **Determinación de plaguicidas en alimentos de origen animal y alimentos infantiles, por cromatografía gaseosa y cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas PEE/LSPV/295.**
 - Determinación de plaguicidas en productos de origen animal por GC-MS/MS. **PEE/LSPV/241.**
 - Determinación de plaguicidas en miel por GC-MS/MS. **PEE/LSPV/256**
 - Determinación de plaguicidas en productos de origen animal por UPLC-MS/MS **PEE/LSPV/261.**
 - Determinación de plaguicidas en miel por UPLC-MS/MS **PEE/LSPV/266.**
 - Determinación de plaguicidas en alimentos infantiles por GC-MS/MS. **PEE/LSPV/174.**
 - Determinación de plaguicidas en alimentos infantiles por UPLC-MS/MS. **PEE/LSPV/289.**

- **Determinación de plaguicidas altamente polares en alimentos infantiles, mieles y alimentos de origen animal por UPLC-MS/MS. PEE/LSPV/343. Alcance abierto en matrices y cerrado en analitos.**

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 3 de 17

PLAGUICIDAS VALIDADOS / COMPROBADOS POR EL LABORATORIO

En los siguientes listados se muestran los plaguicidas para los cuales el laboratorio dispone de patrón y han sido validados/comprobados con alguno de sus procedimientos multiresiduo.

Según las características de cada tipo de alimento, puede ocurrir que algunos plaguicidas no cumplan con los requisitos de calidad establecidos. En estos casos, no se informará de resultados de estos plaguicidas indicándose, al pie del informe, que la comprobación de dicho plaguicida no ha sido satisfactoria.

Los plaguicidas descritos en las tablas han sido validados en los alimentos que se describen para cada familia.

Algunos plaguicidas han sido validados por ambas técnicas analíticas (CG-MS/MS y UPLC-MS/MS), el cliente podrá solicitar su análisis por una de las técnicas. En caso de que no se especifique la técnica de elección, el laboratorio decidirá el procedimiento a aplicar.

Además de los residuos individuales, en el informe de ensayo se describen los residuos plaguicidas de acuerdo con la definición de residuos (DR) del reglamento de la UE 396/2005 tal y como se especifica a continuación:

- Definiciones de residuos incluidas en el procedimiento PEE/LSPV/241 y PEE/LSPV/256:
 - o Aldrín y Dieldrín (DR)-suma de Adrín y Dieldrin expresado como Dieldrín.
 - o Clordano (DR)- suma de cis Clordano, trans Clordano y Oxiclordano expresado como Clordano
 - o DDT (DR)- suma de pp'-DDD, pp'-DDE, op'-DDT y pp'- DDT expresado como DDT
 - o Endosulfan (DR)- suma de alfa y beta Endosulfan, y Endosulfan sulfato expresado como Endosulfan
 - o Heptacloro (DR)- suma de Heptaclor y Heptacloro epóxido endo y exo expresado como Heptacloro
 - o Fipronil (DR)- suma de Fipronil y Fipronil Sulfona expresado como Fipronil.
 - o Pirimicarb (DR)-suma de Pirimicarb y Pirimicarb desmetil, expresado como Pirimicarb
- Definiciones de residuos incluidas en el procedimiento PEE/LSPV/261, PEE/LSPV/266 y PEE/LSPV/289 (estos procedimientos describen algunas definiciones de residuos (DR*) que incluyen compuestos individuales que se determinan por CG-MS/MS:
 - o Aldicarb (DR)-suma de Aldicarb, Aldicarb sulfona y Aldicarb sulfoxido, expresado como Aldicarb.
 - o Amitraz (DR)-PEE/LSPV/261 suma de N-2.4 Dimetilfenil Formamida (DMF) y N-2.4 Dimetilfenil N´metil Formamidina (DMPF).
 - o Amitraz (DR)-PEE/LSPV/266 suma de N-2.4 Dimetilfenil Formamida (DMF) y N-2.4 Dimetilfenil N´metil Formamidina (DMPF) y 2,4-dimetilanilina (DMA).
 - o Carbofurano (DR)-suma de Carbofurano y Carbofurano 3-hidroxi expresado como Carbofurano.
 - o Oxidemeton metilo (DR)-suma de demeton S metil sulfoxido (Oxidemeton metilo) y Demeton S metil sulfona, expresados como Oxidemeton metilo.
 - o Dimetoato (DR)- suma de Dimetoato y Ometoato, expresado como Dimetoato
 - o Disulfoton (DR)-suma de Disulfoton, Disulfoton sulfona y Disulfoton sulfoxido, expresado como Disulfoton
 - o Fention (DR*)-suma de Fention y su análogo oxigenado y sus sulfóxidos y sulfonas, expresados como Fention.
 - o Fipronil (DR)- suma de Fipronil y Fipronil Sulfona expresado como Fipronil.
 - o Malation (DR)-suma de Malation y Malaoxon, expresado como Malation.
 - o Paration metilo (DR*)-suma de Paration metilo y paraoxon metilo, expresado como Paration metilo.
 - o Pirimicarb (DR)-suma de Pirimicarb y Pirimicarb desmetil, expresado como Pirimicarb.

Para los alimentos infantiles, además de los residuos individuales en el informe de ensayo también se describen los residuos plaguicidas de acuerdo con la definición de residuos (DR) del reglamento de la UE 2016/127 tal y como se especifica a continuación:

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 4 de 17

- Heptacloro (DR)- suma de heptaclor y heptaclor epóxido trans expresado como Heptaclor
- Fipronil (DR)- suma de Fipronil y Fipronil desulfinil expresado como Fipronil.
- Clordano (DR)- suma de cis clordano y trans clordano expresado como Clordano.
- Fensulfotión (suma de fensulfotión, su análogo oxigenado y sus sulfonas, expresada como fensulfotión)
- Terbufos (suma de terbufos, su sulfóxido y su sulfona, expresada como terbufos)

Las definiciones de residuo (DR) expresadas como suma de componentes, solo se informarán cuando al menos uno de los componentes sea >LC. En el caso que todos los componentes sean <LC, el resultado se expresará como “ver parámetros individuales” y en lugar de LC se indicará “ver LC individuales”.

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 5 de 17

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL POR GC-MS/MS (PEE/LSPV/241)

1 Programa: Control Oficial

Familias	Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Grasas de alimentos de origen animal	Grasas de Carnes	Grasas de especies ovino, bovino, porcino, caprino, equino, ave, conejo		A
	Grasas lácteas	Mantequilla		B
Huevos	Huevos	Huevos de gallina		C
		Yema		D
Leche y derivados	Leche	Leche entera de vaca y cabra. Leche en polvo, incluidas leches infantiles.		E
Músculos (carnes), vísceras y pescados	Músculo	Músculo (*) ovino, bovino, porcino, ave		F
	Vísceras	Hígado ave, bovino, caprino, equino ovino y porcino,		G
	Pescados	Dorada, Lubina, Salmón, Anguila y Corvina.		H

*Según lo definido en el Reglamento (UE) 2018/62

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	D	E*	F	G	H
Alacloro	0,01	0,02	0,005		0,0008	0,005	0,01	0,01
Aldrin	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Bifentrina	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0016	0,005	0,01	0,01
Bromopropilato					0,0008		0,01	
Ciflutrin (suma isómeros)	0,01	0,04	0,005	0,016	0,0016	0,005	0,01	0,01
Cipermetrina (suma isómeros)	0,02	0,04	0,01	0,031	0,0032	0,01	0,02	0,01
Clordano cis	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clordano trans	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clorfenvinfos	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clorobenzilato	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clorpirifos	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clorpirifos metilo	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Clorprofam	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Cumafós					0,0008		0,01	
DDD p.p'	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
DDE p.p'	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
DDT o.p'	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
DDT p.p'	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Deltametrina	0,02	0,06	0,01	0,031	0,0032	0,01	0,02	0,01
Diazinon	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Dieldrin	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Endosulfan alfa	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Endosulfan beta	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Endosulfan sulfato	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Endrin	0,01	0,012	0,005	0,016	0,0004	0,005	0,01	0,01
Fention	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Fenvalerato (suma de isómeros)	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0016	0,005	0,01	0,01
Fipronil	0,005		0,0025	0,0078	0,0004	0,0025	0,005	0,005 #
Fipronil desulfínil					0,0002			
Fipronil sulfona	0,005		0,0025	0,0078	0,0004	0,0025	0,005	0,005 #
Haloxifop 2 etoxietil					0,0008			
Haloxifop metil					0,0008			
HCH alfa	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
HCH beta	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 6 de 17

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	D	E*	F	G	H
Heptacloro	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Heptacloro epoxido endo (trans)	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Heptacloro epoxido exo (cis)	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Hexaclorobenceno	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Lambda-cihalotrina (suma isómeros)	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0016	0,005	0,01	0,01
Lindano	0,01	0,012	0,005	0,016	0,0004	0,005	0,01	0,01
Malation	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Metidation	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Metoxicloro	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Nitrofenol	0,01		0,005	0,016	0,0008*		0,01	0,01
Oxiclordano	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Paration	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Paration metilo	0,01	0,02	0,005		0,0008	0,005	0,01	0,01
Pendimetalina	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Permetrina cis	0,005	0,04	0,0025	0,016	0,0008	0,005	0,005	0,005
Permetrina trans	0,005	0,04	0,0025	0,016	0,0008	0,005	0,005	0,005
Permetrina (suma isómeros)	0,005	0,04	0,0025	0,016	0,0008	0,005	0,005	0,016
Pirazofos	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Pirimetanilo					0,0008			
Pirimicarb	0,01							
Pirimicarb desmetil	0,01							
Pirimicarb (DR)								
Pirimifos metil	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Quintozene	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Resmetrina (suma de isómeros)	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0016	0,005	0,01	0,01
Tau fluvalinato						0,005 ^	0,01	
Tecnaceno	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008	0,005	0,01	0,01
Terbufos					0,0008		0,01	
Triazofos	0,01	0,02	0,005	0,016	0,0008		0,01	0,01
Trifluralina	0,01	0,02	0,005		0,0008	0,005	0,01	0,01
Vinclozolina	0,01	0,02	0,005		0,0008	0,005	0,01	0,01
Aldrín y Dieldrín (DR)								
Clordano (DR)								
DDT (DR)								
Endosulfan (DR)								
Fipronil (DR)								#
Heptacloro (DR)								
Paration metilo DR (*)								

(*) LC expresado sobre producto listo para el consumo.

(#) No se informarán para la matriz anguila.

(^) No se informará para la matriz músculo de bobino.

2- Programa: Dieta total

Familias	Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Músculos (carnes)	Músculo	Músculo (*) ovino, bovino, porcino, ave	**Carne de pollo, conejo, ternera, cerdo y cordero. Hamburguesas, albóndigas, carne picada	A
			Embutido fresco	B
	Vísceras	Hígado porcino, bovino y ave	**Vísceras (homogeneizado de hígado, riñón y mollejas)	C

*Según lo definido en el Reglamento (UE) 2018/62

**Homogeneizados de carne de pollo, conejo, ternera, cordero, hamburguesas/albóndigas/carne picada en bandejas, embutido fresco y homogeneizado de vísceras que incluye hígado, riñón y mollejas.

Excepciones: Permetrina (suma de isómeros) en carne de pollo.

LSPV

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

LPE

Rev. 46

Fecha: 07/04/2026

Hoja 7 de 17

PLAGUICIDAS/ LC mg/Kg	A	B	C
Alacloro	0,005	0,005	0,005
Aldrin	0,005	0,005	0,005
Bifentrina	0,005	0,005	
Ciflutrin (suma isómeros)	0,005	0,005	0,005
Cipermetrina (suma isómeros)	0,010	0,010	0,010
Clordano cis	0,005	0,005	0,005
Clordano trans	0,005	0,005	0,005
Clorfenvinfos	0,005	0,005	0,005
Clorobencilato	0,005	0,005	0,005
Clorpirifos	0,005	0,005	0,005
Clorpirifos metilo	0,005	0,005	0,005
Clorprofam	0,005	0,005	0,005
DDD p.p'	0,005	0,005	0,005
DDE p.p'	0,005	0,005	0,005
DDT o.p'	0,005	0,005	0,005
DDT p.p'	0,005	0,005	0,005
Deltametrin	0,010	0,010	0,010
Diazinón	0,005	0,005	0,005
Dieldrin	0,005	0,005	0,005
Endosulfan alfa	0,005	0,005	0,005
Endosulfan beta	0,005	0,005	0,005
Endosulfan sulfato	0,005	0,005	
Endrin	0,005	0,005	0,005
Fention	0,005	0,005	0,005
Fenvalerato (suma isómeros)	0,005	0,005	0,005
Fipronil	0,0025	0,0025	
Fipronil Sulfona	0,0025	0,0025	
HCH alfa	0,005	0,005	0,005
HCH beta	0,005	0,005	0,005
Heptacloro	0,005	0,005	0,005
Heptacloro epóxido endo (trans)	0,005	0,005	0,005
Heptacloro epóxido exo (cis)	0,005	0,005	0,005
Hexaclorobenceno	0,005	0,005	0,005
lambda Cihalotrina (suma isómeros)	0,005	0,005	0,005
Lindano	0,005	0,005	0,005
Malatión	0,005	0,005	0,005
Metidatión	0,005	0,005	0,005
Metoxicloro	0,005	0,005	
Nitrofenó	0,005	0,005	
Oxiclordano	0,005	0,005	0,005
Paratión	0,005	0,005	0,005
Paratión metilo	0,005	0,005	0,005
Pendimetalina	0,005	0,005	0,005
Permetrin (suma isómeros)	0,005	0,005	0,005
Pirazofos	0,005	0,005	0,005
Pirimifos metil	0,005	0,005	0,005
Quintozene	0,005	0,005	0,005
Resmetrina	0,005	0,005	0,005
Tecnaceno	0,005	0,005	0,005
Triazofos	0,005	0,005	0,005
Trifluralina	0,005	0,005	0,005
Vinclozolina	0,005	0,005	0,005
Aldrin y Dieldrin (DR)			
Clordano (DR)			
DDT (DR)			
Endosulfan (DR)			
Fipronil (DR)			
Heptacloro (DR)			

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 8 de 17

3- Programa: Alerta.

Familia: Grasas de alimentos de origen animal.

Grupo de Matrices: Grasas de carnes.

Matriz Validada: Grasa de Jamón curado.

PLAGUICIDAS	LC (mg/Kg)
Cipermetrina (suma isómeros)	0,100
Clorpirifos	0,020
Fenotrina trans	0,100
Piperonil Butóxido	0,020
Piriproxifen	0,050
Tetrametrina (suma de isómeros)	0,050

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN MIEL POR GC-MS/MS (PEE/LSPV/256)

Familia: Miel GC.

Grupo de Matrices: Miel.

Matriz Validada: Miel.

PLAGUICIDAS	LC
Acinatrina	0,0050
Alaclo	0,0050
Aldrin	0,0050
alfa Endosulfan	0,0050
beta Endosulfan	0,0050
Bifentrina	0,0050
Bromopropilato	0,0050
Ciflutrin (suma isómeros)	0,010
Cipermetrina (suma isómeros)	0,010
cis Clordano	0,0050
Clorfenvinfos	0,0050
Clorobenzilato	0,0050
Clorpirifos	0,0050
Clorpirifos metilo	0,0050
Clorprofam	0,010
Cumafos	0,0050
DDD p p	0,0050
Deltametrina	0,010
Diazinon	0,0050
Dieldrin	0,0050
Endosulfan sulfato	0,0050
Endrin	0,0050
Fention	0,0050
Fenvalerato (suma de isómeros)	0,0050
HCH alfa	0,0050
HCH beta	0,0050
Heptaclo	0,0050
Heptaclo epoxido endo (trans)	0,0050
Heptaclo epoxido exo (cis)	0,0050
Hexaclorobenceno (HCB)	0,0050
lambda Cihalotrina (suma de isómeros)	0,010
Lindano	0,0050

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 9 de 17

PLAGUICIDAS	LC
Malation	0,0050
Metidation	0,010
Metoxicloro	0,0050
o.p' DDT	0,0050
Oxclordano	0,0050
p.p' DDT	0,0050
p.p' DDE	0,0050
Paration	0,010
Paration metilo	0,0050
Pendimetalina	0,010
Permetrina cis	0,0050
Permetrina trans	0,0050
Permetrina (suma de isómeros)	0,0050
Pirazofos	0,0050
Pirimifos metil	0,010
Quintozene	0,0050
Resmetrina (suma de isómeros)	0,010
Tecnaceno	0,010
trans Clordano	0,0050
Triazofos	0,0050
Trifluralina	0,0050
Vinclozolina	0,010
Aldrín y Dieldrín (DR)	
Clordano (DR)	
DDT (DR)	
Endosulfan (DR)	
Heptaclor (DR)	

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 10 de 17

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL POR UPLC-MS/MS (PEE/LSPV/261)

1- Programa: Control Oficial.

Familias	Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Grasas de alimentos de origen animal	Grasas de Carnes	Grasas de especies ovino, bovino, porcino, caprino, equino, ave, conejo		A
	Grasas lácteas	Mantequilla		B
Huevos	Huevos	Huevos de gallina		C
Leche y derivados	Leche	Leche de vaca (incluida leche en polvo)		E
Músculos (carnes y pescados), vísceras	Músculo	Músculo ovino, bovino, porcino, ave		F
	Vísceras	Hígado de bovino, porcino y ave	Hígado de ovino, conejo y equino.	G
	Pescados	Dorada, Lubina, Salmón, Anguila y Corvina.		H

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	E	F	G	H
Acetamiprid	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Aldicarb	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Aldicarb sulfona	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Aldicarb sulfoxido	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	
Atrazina				0,010			
Atrazina desetil				0,010			
Atrazina desisopropil				0,010			
N´-(2,4-Dimetil fenil)-N-metil formiamidina (DPMF)			0,005	0,010		0,010	
N (2,4-Dimetil fenil) formamida (DMF)			0,005	0,010		0,010	0,010
Azinfos etilo	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Azosixtrobina	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Boscalida	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Cadusafofos	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	
Carbendazima	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Carbofurano	0,010	0,010	0,005	0,001	0,010	0,010	0,010
Carbofurano 3 hidroxil	0,010		0,005	0,001			0,010
Ciproconazol	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Clorfenvinfos	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010		0,010
Clotianidina	0,010		0,005	0,010		0,010	
Cresoxim metilo	0,010		0,005	0,010		0,010	0,010
Demeton s metil	0,010		0,005	0,010		0,010	
Demeton s metil sulfona	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Demeton s metil sulfoxido (oxidemeton metilo)		0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Disulfoton	0,010	0,010	0,005	0,010		0,010	0,010
Disulfoton sulfona	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Disulfoton sulfoxido	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Epoconazol	0,010	0,010	0,005	0,002	0,010	0,010	0,010
Espiroxamina			0,005	0,010	0,010	0,010	
Etofenprox	0,010		0,005	0,010	0,010	0,010	
Etoprofos	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Famoxadona	0,010	0,010	0,005	0,010		0,010	0,010
Fenpropidin				0,010	0,010	0,010	
Fenpropimorf		0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Fention oxon	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Fention oxon sulfona	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	
Fention oxon sulfoxido	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Fention sulfona	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010
Fention sulfoxido	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010

MAC29-1

LSPV**LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS**

LPE

Rev.46

Fecha: 07/04/2026

Hoja 11 de 17

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	E	F	G	H
Fipronil	0.0025		0.0025	0.005		0.0025	0.0025
Fipronil sulfona	0.0025		0.0025	0.005		0.0025	0.0025
Fluquinconazol	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Flusilazol	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Fosmet	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Imazalil		0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	
Imidacloprid	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	
Indoxacarb	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	
Malaonoxon	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010		0.010
Malation	0.010	0.010	0.005	0.010			0.010
Metalaxil	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Metidation	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Metomilo	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Paraonoxon metilo	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010		
Pirazofos	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	
Pirimicarb	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Pirimicarb desmetil	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Procloraz	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Profenofos	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	
Simazina	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tau fluvalinato	0.010		0.005	0.010	0.010	0.010	
Tebuconazol	0.010		0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tebufenocida	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Terbumeton				0.010			
Terbumeton desetil				0.010			
Terbutilazina desetil				0.010			
Terbutilazina	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tetraconazol	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiabendazol	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiacloprid	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiametoxam	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiofanato metilo	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	
Triazofos	0.010	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
Aldicarb DR							
Amitraz DR							
Carbofurano DR							
Disulfoton DR							
Fention DR (*)							
Fipronil DR							
Malation DR							
Oxidemeton metilo DR							
Pirimicarb DR							

(*) Determinación conjunta de los procedimientos (PEE/LSPV241 y PEE/LSPV/261)

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 12 de 17

3- Programa: Alerta.

Familias	Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Grasas de alimentos de origen animal	Grasas de Carnes	Grasas de jamón curado		A
Músculos (carnes)	Productos cárnicos cocidos		Jamón cocido	B
	Productos cárnicos curados		Lomo curado	C

PLAGUICIDAS LC (mg/Kg)	A	B	C
Acetamiprid	0,010	0,010	0,010
Etofenprox	0,010	0,010	0,010
Fenotrina (suma de isómeros)	0,020	0,020	0,020
Fipronil	0,0025	0,0025	0,0025
Fipronil sulfona	0,0025	0,0025	0,0025
Imidacloprid	0,010	0,010	0,010
Piperonil Butóxido	0,010	0,010	0,010
Fipronil DR			

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN MIEL POR UPLC-MS/MS (PEE/LSPV/266)

Familia: Miel.

Grupo de Matrices: Miel.

Matriz Validada: Miel.

PLAGUICIDAS	LC (mg/Kg)
Acetamiprid	0,010
Aldicarb	0,010
Aldicarb sulfona	0,010
Aldicarb sulfoxido	0,007
Azinfos etilo	0,010
Azosixtrobina	0,010
Boscalida	0,010
Cadusafos	0,010
Carbendazima	0,010
Carbofurano	0,010
Carbofurano 3 OH	0,010
Ciproconazol	0,010
Clorfenvinfos	0,010
Clotianidin	0,010
Cresoxim metilo	0,010
Demeton s metil sulfona	0,010
Demeton s metil sulfoxido (oxidemeton metilo)	0,010
Dimetoato	0,010
Disulfoton	0,010
Disulfoton sulfona	0,010
Disulfoton sulfoxido	0,010
Epoxiconazol	0,010
Espiroxamina	0,010
Etofenprox	0,010
Etoprofos	0,010
Famoxadona	0,010
Fenpropidin	0,010

MAC29-1

PLAGUICIDAS	LC (mg/Kg)
Fenpropimorf	0,010
Fention oxon	0,010
Fention oxon sulfona	0,010
Fention oxon sulfoxido	0,010
Fention sulfona	0,010
Fention sulfoxido	0,010
Fluquinconazol	0,010
Flusilazol	0,010
Fosmet	0,010
Imazalil	0,010
Imidacloprid	0,010
Indoxacarb	0,010
Malaixon	0,010
Malation	0,010
Metalaxil	0,010
Metidation	0,010
Metomilo	0,010
N-(2,4-dimetilfenil)-formamida (DMF)	0,010
N-(2,4-dimetilfenil-N-metil-formamidina) (DMPF)	0,010
2,4-dimetilanilina (DMA)	0,010
Paraoxon metilo	0,010
Pirazofos	0,010
Pirimicarb	0,010
Pirimicarb desmetil	0,010
Procloraz	0,010
Profenofos	0,010
Tebuconazol	0,010
Simazina	0,010
Tau fluvalinato	0,010
Tebufenocida	0,010
Terbutilazina	0,010
Tetraconazol	0,010
Tiabendazol	0,010
Tiacloprid	0,010
Tiametoxam	0,010
Tiofanato metilo	0,010
Triazofos	0,010
Aldicarb DR	
Amitraz DR	0,012
Carbofurano DR	
Disulfoton DR	
Fention DR (*)	
Malation DR	
Oxidemeton metilo (Demeton S metil sulfoxido) DR	
Paration metilo DR	
Pirimicarb DR	

(*) Determinación conjunta de los procedimientos (PEE/LSPV241 y PEE/LSPV/261)

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 14 de 17

**DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS INFANTILES POR GC-MS/MS.
(PEE/LSPV/174)**

Familia: Alimentos infantiles.

Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Alimentos infantiles a base de cereales	Cereales hidrolizados (papillas de multicereales y papillas de cereales con miel)		A
Homogeneizados de frutas	Potitos de frutas variadas		C
Homogeneizados infantiles a base de verduras con carne	Homogeneizados infantiles a base de verduras con carne de ternera	Homogeneizados infantiles a base de verduras con carne de pollo y homogeneizados infantiles a base de verduras.	D

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	C	D
Alacloro	0,0050	0,0050	0,0050
Aldrin	0,0015	0,0015	0,0015
Bifentrina	0,0050	0,0050	0,0050
Bromopropilato	0,0050	0,0050	0,0050
Ciflutrina (suma isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Cipermetrina (suma isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Clordano cis	0,0050	0,0050	0,0050
Clordano trans	0,0050	0,0050	0,0050
Clordano oxi	0,0050	0,0050	0,0050
Clorobencilato	0,0050	0,0050	0,0050
Clorpirifos	0,0050	0,0050	0,0050
Clorpirifos-metilo	0,0050	0,0050	0,0050
Clorprofam	0,0050	0,0050	0,0050
Cumafós	0,0050	0,0050	0,0050
DDD (TDE p.p')	0,0050	0,0050	0,0050
DDE p.p'	0,0050	0,0050	0,0050
DDT o,p'	0,0050	0,0050	0,0050
DDT p,p'	0,0050	0,0050	0,0050
Deltametrina	0,0050	0,0050	0,0050
Diazinon	0,0050	0,0050	0,0050
Dieldrin	0,0015	0,0015	0,0015
Disulfotón	0,0015	0,0015	0,0015
Endosulfan alfa	0,0050	0,0050	0,0050
Endosulfan beta	0,0050	0,0050	0,0050
Endosulfan sulfato	0,0050	0,0050	0,0050
Endrin	0,0015	0,0015	0,0015
Fention	0,0050	0,0050	0,0050
Fenvalerato (suma de isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Fipronil	0,0015		0,0015
Fipronil desulfenil	0,0015		0,0015
Haloxifop-2-etoxietil	0,0015	0,0015	0,0015
Haloxifop metil	0,0015	0,0015	0,0015
HCH-alfa	0,0050	0,0050	0,0050
HCH-beta	0,0050	0,0050	0,0050

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 15 de 17

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	C	D
Heptacloro	0,0015	0,0015	0,0015
Heptacloro epóxido endo trans	0,0015	0,0015	0,0015
Heptacloro epóxido exo cis	0,0015	0,0015	0,0015
Hexaclorobenceno	0,0015	0,0015	0,0015
Lambda-cihalotrina (suma isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Lindano	0,0050	0,0050	0,0050
Metoxicloro	0,0050	0,0050	0,0050
Nitrofenol	0,0015	0,0015	0,0015
Paration-metilo	0,0050	0,0050	0,0050
Pendimetalina	0,0050	0,0050	0,0050
Permetrina (suma isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Pirimetanilo	0,0050	0,0050	0,0050
Pirimifos metil	0,0050	0,0050	0,0050
Quintoceno	0,0050	0,0050	0,0050
Resmetrina (suma de isómeros)	0,0050	0,0050	0,0050
Tecnaceno	0,0050	0,0050	0,0050
Terbufos	0,0015	0,0015	0,0015
Trifluralina	0,0050	0,0050	0,0050
Vinclozolina	0,0050	0,0050	0,0050
Aldrin y Dieldrin (DR)			
Heptacloro (DR) *			
DDT (DR)			
Endosulfan (DR)			
Clordano(DR)			
Fipronil (DR) *			

*DR según el Reglamento delegado (UE) 2016/127 y Real Decreto 490/1998.

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 16 de 17

**DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS INFANTILES POR UPLC-MS/MS.
(PEE/LSPV/289)**

Familia: Alimentos infantiles LC.

Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Alimentos infantiles a base de cereales	Cereales hidrolizados (papillas de cereales)		A
Leches infantiles	Leche de inicio y leche de continuación		B
Homogeneizados de frutas	Potitos de frutas variadas		C
Homogeneizados de verdura con carne / pescado	Potito de verduras con ternera		D

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	D
Cadusafos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Demeton-S-metil	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Demeton-S-metilsulfona	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Demeton-S-metilsulfoxido (Oxidemeton metilo)	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Demeton-S-metil/demeton-S-metilsulfona/oxidemeton-metil (**)	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Dimetoato	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Dimetoato (Dimetoato + Ometoato) (*)				
Disulfotón	0,0010#	0,0010	0,0010	0,0010
Disulfoton-sulfona	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Disulfoton-sulfoxido	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Disulfoton (Disulfoton+D.sulfona+D.sulfoxido) (**)				
Etoprofos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Fensulfotion	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Fensulfotionsulfona	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Fensulfitionoxon	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Fensulfitionoxonsulfona	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Fensulfotion (Fensulfotion+ oxon+ sulfona +oxonsulfona) (**)				
Ometoato	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Oxidemeton metilo (oxidemeton metilo + demeton-S-metilsulfona) (*)				
Terbufos		0,0010	0,0010	0,0010
Terbufos-sulfona	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Terbufos-sulfoxido	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Terbufos-(Terbufos+T.sulfona+T.sulfoxido) (**)				
Acetamiprid	0.010	0.010	0.010	0.010
Azosixtrobina	0.010	0.010	0.010	0.010
Boscalida	0.010	0.010	0.010	0.010
Carbendacima	0.010	0.010	0.010	0.010
Ciprodinil	0.010	0.010	0.010	0.010
Famoxadona	0.010	0.010		0.010
Fenhexamida	0.010		0.010	
Imazalil	0.010	0.010	0.010	0.010
Imidacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010
Indoxacarb	0.010	0.010	0.010	0.010
Metalaxilo	0.010	0.010	0.010	0.010
Miclobutanilo	0.010	0.010	0.010	0.010
Piraclostrobina	0.010	0.010	0.010	0.010
Pirimicarb	0.010	0.010	0.010	0.010
Pirimicarb desmetil	0.010	0.010	0.010	0.010
Tebuconazol	0.010	0.010	0.010	0.010

MAC29-1

LSPV	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS	LPE
		Rev. 46
		Fecha: 07/04/2026
		Hoja 17 de 17

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	D
Tiabendazol	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010
Triflosixtrobina	0.010	0.010	0.010	0.010
Zoxamida	0.010			0.010

(*) Definición de residuos según R396/2005

(**) Definición de residuos según el R (UE) 2016/127

(***) Para los alimentos infantiles a base de cereales se hace la determinación conjunta de los procedimientos PEE/LSPV/174 y PEE/LSPV/289

(#) Analito comprobado.

- **DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ALTAMENTE POLARES EN ALIMENTOS INFANTILES. MIELES Y ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL POR UPLC-MS/MS. (PEE/LSPV/343). Alcance abierto en matrices y cerrado en analitos.**

Familias	Grupos de Matrices	Matrices validadas	Matrices comprobadas	Código
Grasas de alimentos de origen animal	Grasas de Carnes	Grasas de ave, bovino y porcino		A
Músculos (carnes)	Vísceras	Hígado de bovino		B
Alimentos infantiles	Alimentos infantiles a base de cereales	Cereales hidrolizados (papillas de cereales)		C
Huevos	Huevos	Huevos de gallina		D
Leche y derivados	Leche	Leche de vaca (incluida leche en polvo)		E

PLAGUICIDAS / LC (mg/Kg)	A	B	C	D	E
Glifosato	0,04	0,05	0,01	0.05	0.05
AMPA	0,04	0,05	0,01	0.05	0.05
Glufosinato	0,04	0,05		0.05	0.05