

INSTITUTO VALENCIANO DE MICROBIOLOGÍA, S.L.

Dirección/Address: C/ Masía El Romeral, Ctra. de Bétera a San Antonio, Km 0,3; 46117 Bétera (Valencia)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayo**

Acreditación/Accreditation nº: **648/LE1286**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 16/05/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 19 fecha/date 20/09/2024)

BIOCIDAS - ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS / BIOCIDES – CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS	1
A) BIOCIDAS (NO VIRUCIDAS) / BIOCIDES (NO VIRUCIDES)	1
B) VIRUCIDAS / VIRUCIDES	21
COSMÉTICOS / COSMETICS	29
ENDOTOXINAS BACTERIANAS / BACTERIAL ENDOTOXINS	29
INMUNOGLOBULINAS / IMMUNOGLOBULINS	30
TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VITRO / TOXICOLOGY- IN VITRO TESTS	30
TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VIVO / TOXICOLOGY- IN VIVO TESTS	31

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) / Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

BIOCIDAS - ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS / BIOCIDES – CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS

A) BIOCIDAS (NO VIRUCIDAS) / BIOCIDES (NO VIRUCIDES)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos (fase 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics (phase 1)</i>	EN 1040

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1)</i>	EN 1276
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas for additional test bacteria (phase 2, step 1)</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1030.5 Método interno basado en EN 1276 <i>In-house method based on EN 1276</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT1 y PT2 (excluyendo área médica) y PT4. / <i>For PT1 and PT2 (excluding the medical area), and PT4.</i> - Para productos PT5. / <i>For PT5.</i>	EN 1276 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 1276 under specific conditions of the BPR. Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la <i>Legionella</i> de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems (phase 2, step 1).</i>	EN 13623
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la <i>Legionella</i> de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT4 / <i>For PT4.</i> - Para productos PT5/ <i>For PT5.</i>	EN 13623 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 13623 under specific conditions of the BPR. Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i>	EN 13727 + A2
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area for additional test bacteria (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1031.5 Método interno basado en EN 13727 + A2 <i>In-house method based on EN 13727 + A2</i>
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT22 (actividad bactericida y su persistencia) / For PT22 (antibacterial activity and lasting disinfection) - Para productos PT1 y PT2/ For PT1 and PT2.	EN 13727 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 13727 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica (fase 2 / etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area (phase 2, step 2).</i>	EN 14561
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2 / etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area for additional test bacteria (phase 2, step 2).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1032.5 Método interno basado en EN 14561 <i>In-house method based on EN 14561</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i>	EN 1656

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for additional test bacteria (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1033.5 DESIN-1034 Método interno basado en EN 1656 <i>In-house method based on EN 1656</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT3/ For PT3. - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones/ For PT3 intended for teat disinfection.	EN 1656 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 1656 under specific conditions of the BPR. Guidance.</i>
	Determinación de la actividad antibacteriana de los productos textiles. <i>Determination of antibacterial activity of textile products.</i>	ISO 20743
	Actividad antibacteriana en tejidos textiles. Ensayo de difusión sobre placa de agar. <i>Determination of antibacterial activity in textile fabrics. Agar diffusion plate test.</i>	ISO 20645
	Prueba para la evaluación de antimicrobianos como conservantes en productos de base acuosa utilizados en la industria del papel (deterioro bacteriano) <i>Standard Practice for Evaluation of Antimicrobials as Preservatives for Aqueous-Based Products Used in the Paper Industry (Bacterial Spoilage)</i>	ASTM E723
	Prueba para la evaluación de la actividad antimicrobiana de compuestos miscibles en agua mediante un procedimiento de tiempo-muerte. <i>Standard Test Method for Assessment of Antimicrobial Activity for Water Miscible Compounds Using a Time-Kill Procedure</i>	ASTM E2783

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Prueba para la evaluación de la actividad antimicrobiana mediante un procedimiento de tiempo-muerte <i>Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure</i>	ASTM E2315
	Evaluación de microbicidas utilizados en sistemas de enfriamiento de agua. <i>Evaluation of Microbicides Used in Cooling Water Systems.</i>	ASTM E645
	Prueba de resistencia de las emulsiones de pinturas en los recipientes al ataque por microorganismos. <i>Standard Test Method for Resistance of Emulsion Paints in the Container to Attack by Microorganisms.</i>	ASTM D2574
	Prueba para la determinación de actividad antibacteriana en superficies cerámicas. <i>Standard Test Method for Determination of Antibacterial Activity on Ceramic Surfaces.</i>	ASTM E3031
	Prueba de evaluación cuantitativa de propiedades antibacterianas de objetos porosos tratados con antimicrobianos. <i>Standard Test Method for Quantitative Evaluation of the Antibacterial Properties of Porous Antibacterial Treated Articles</i>	ASTM E3160
	Método estándar para evaluar la biorresistencia de los líquidos metalúrgicos miscibles con agua y los antimicrobianos, mediante el examen macroscópico y el recuento de microorganismos viables. <i>Standard Practice for Evaluating Water-Miscible Metalworking Fluid Bioresistance and Antimicrobial Pesticide Performance by macroscopic examination and counting of viable microorganisms</i>	DESIN-9800 Método interno basado en ASTM E2275 <i>In-house method based on ASTM E2275</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica, incluyendo los desinfectantes de instrumental (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants (phase 2, step 1).</i>	EN 14348

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica, incluyendo los desinfectantes de instrumental para micobacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants for additional test mycobacteria (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1052.5 Método interno basado en EN 14348 <i>In-house method based on EN 14348</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad tuberculocida de desinfectantes en el área médica (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of tuberculocidal activity of disinfectants in the medical area (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT22/ For PT22.	EN 14348 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 14348 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad micobactericida o tuberculocida de los desinfectantes químicos para instrumental utilizado en el área médica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants used for instruments in the medical area (phase 2, step 2).</i>	EN 14563
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i>	EN 14204
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT3/ For PT3.	EN 14204 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 14204 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Actividad esporicida básica (fase 1, etapa 1). <i>Basic sporicidal activity (phase 1, step 1).</i>	EN 14347
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividades (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).</i>	EN 13704
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes químicos utilizados para productos de desinfección de colmenas y equipos de apicultura (Productos PT3)-(fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants of disinfection products for bee hives and eequipping equipment (PT3)-(phase 2, step 1).</i>	EN 13704 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN-13704 under specific conditions of the BPR. Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividades (fase 2, etapa 1) para microorganismos de ensayo adicionales productores de esporas <i>Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic, and institutional areas (phase 2, step 1) for spore-producing additional test microorganisms</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1044.1 Método interno basado en EN 13704 <i>In-house method based on EN 13704</i>
	Ensayo cuantitativo en suspensión para evaluar la actividad esporicida de antisépticos y desinfectantes químicos en el área médica (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area (phase 2, step 1).</i>	EN 17126
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos (fase 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics (phase 1).</i>	EN 1275

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).</i>	EN 1650
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional frente a hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas against additional test fungi (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1057.6 Método interno basado en EN 1650 <i>In-house method based on EN 1650</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT1 y PT2 (excluyendo área médica) y PT4 / <i>For PT1 and PT2 (excluding the medical area), and PT4.</i>	EN 1650 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 1650 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina (fase 2 / etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i>	EN 13624
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area for additional test fungi (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1058.5 Método interno basado en EN 13624 <i>In-house method based on EN 13624</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina (fase 2 / etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i> - Para productos PT1 y PT2 / <i>For PT1 and PT2.</i>	EN 13624 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 13624 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida para instrumental utilizado en el área médica (fase 2 / etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2).</i>	EN 14562
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida para instrumental utilizado en el área médica para hongos u otros microorganismos adicionales (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements for fungi or other additional microorganism test (phase 2, step 2).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1059.5 DESIN-1059.6 Métodos internos basados en EN 14562 <i>In-house methods based on EN 14562</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i>	EN 1657
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for additional test fungi (phase 2, step 1).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-1056.5 DESIN-1056.6 Métodos internos basados en EN 1657 <i>In-house methods based on EN 1657</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).</i> <ul style="list-style-type: none"> - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones/ <i>For PT3 intended for teat disinfection.</i> - Para productos PT3/ <i>For PT3.</i> 	EN 1657 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 1657 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i>	Prueba de actividad antifúngica de materiales fotocatalíticos semiconductores. <i>Test method for antifungal activity of semiconducting photocatalytic materials.</i>	ISO 13125
(continuation)	Resistencia de los productos adhesivos al ataque por bacterias, levaduras y hongos. <i>Standard Test Methods for Resistance of Adhesive Preparations in Container to Attack by Bacteria, Yeast, and Fungi.</i>	ASTM D4783
	Determinación de la resistencia de materiales poliméricas sintéticos a hongos. <i>Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi.</i>	ASTM G21
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).</i>	EN 13697
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica para microorganismos adicionales de ensayo (bacterias y hongos) (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action areas for additional test microorganisms (bacteria and fungi) (phase 2, step 2).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-2125.5 DESIN-2125.6 Métodos internos basados en EN 13697 <i>In-house methods based on EN 13697</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).</i> - Para productos PT2 y PT4/ For PT2 and PT4.	EN 13697 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 13697 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie textil para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative textile surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).</i>	DESIN-2125.3 Método interno basado en EN 13697 <i>In-house method based on EN 13697</i>
	Ensayo cuantitativo para la evaluación de la eficacia residual antimicrobiana (bactericida y/o levuricida) de desinfectantes químicos líquidos en superficies duras no porosas. <i>Quantitative surface test for the evaluation of residual antimicrobial (bactericidal and/or yeasticidal) efficacy of liquid chemical disinfectants on hard non-porous surfaces.</i>	PAS 2424
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in medical area (phase 2, step 2)</i>	EN 17387
	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) - (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) - (phase 2, step 2).</i>	EN 16615

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	<p>Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) para microorganismos de ensayo adicionales (bacterias y hongos) (fase 2, etapa 2).</p> <p><i>Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) for additional test microorganisms (bacterias and fungi) (phase 2, step 2).</i></p> <p>LEBA ⁽¹⁾</p>	DESIN-2240.5 DESIN-2240.6 DESIN-2240.7 DESIN-2240.8 Método interno basado en EN 16615 <i>In-house method based on EN 16615</i>
	<p>Método de prueba estándar para evaluar toallitas pre-saturadas o impregnadas para desinfección de superficies duras.</p> <p><i>Standard Practice for Evaluation of Pre-saturated or Impregnated Towelettes for Hard Surface Disinfection.</i></p>	ASTM E2362
	<p>Ensayo de superficie cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2).</p> <p><i>Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).</i></p>	EN 14349
	<p>Ensayo de superficie cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2).</p> <p><i>Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical for additional test bacteria (phase 2, step 2).</i></p> <p>LEBA ⁽¹⁾</p>	DESIN-2130.5 Método interno basado en EN 14349 <i>In-house method based on EN 14349</i>
	<p>Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2).</p> <p><i>Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).</i></p>	EN 16437 + A1

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action for additional test bacteria (phase 2, step 2).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-2135.5 Método interno basado en EN 16437 + A1 <i>In-house method based on EN 16437 + A1</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).</i> <ul style="list-style-type: none"> - Norma adaptada para actividad esporicida para productos PT3 de desinfección de colmenas y equipos de apicultura/ <i>Adapted standard for sporicidal activity for PT3 intended for disinfection of beehives and beekeeping equipment.</i> - Para productos PT3 en las diferentes áreas de aplicación/ <i>For PT3 of different application areas.</i> 	EN 16437 + A1 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 16437 + A1 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2).</i>	EN 17422
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). Actividad levuricida. <i>Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2). Yeastocidal activity.</i>	DESIN-2146 Método interno basado en EN 17422 <i>In-house method based on EN 17422</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones PT3 utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants PT3 used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2).</i>	EN 17422 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 17422 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones PT3 utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). Actividad levuricida. <i>Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants PT3 used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2). Yeastocidal activity.</i>	DESIN-2146.2 Método interno basado en EN 17422 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>In-house method based on EN 17422 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeastocidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).</i>	EN 16438
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeastocidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action for additional test fungi (phase 2, step 2).</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-2140.5 DESIN-2140.6 Métodos internos basados en EN 16438 <i>In-house methods based on EN 16438</i>
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeastocidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).</i> - Para productos PT3/ For PT3.	EN 16438 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 16438 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Lavado higiénico de las manos (fase2, etapa 2). <i>Hygienic handwash (phase 2, step 2).</i>	EN 1499
	Tratamiento higiénico de las manos por fricción (fase2, etapa 2). <i>Hygienic handrub (phase 2/step 2).</i>	EN 1500
	Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2, etapa 2). <i>Surgical hand disinfection (phase 2, step 2).</i>	EN 12791 + A1

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Evaluación de la eficacia eliminadora de bacterias en lavados higiénicos de manos y fricción de manos usando las yemas de dedos de adultos. <i>Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults.</i>	ASTM E2276
	Evaluación de la eficacia eliminadora de hongos en lavados higiénicos de manos y fricción de manos usando yemas de dedos de adultos. <i>Standard Test Method for Determining Fungus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using Fingerpads of Adults.</i>	ASTM E2613
	Evaluación de la eficacia eliminadora de bacterias de personal sanitario con formulaciones para fricción de manos usando manos de adultos. <i>Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Healthcare Personnel Hand Rub Formulations Using Hands of Adults.</i>	ASTM E2755
	Método de evaluación de la eficacia de formulaciones para lavados de manos usando toallitas de papel, por el método de contaminación de manos. <i>Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Handwash Formulations Using the Paper Towel (Palmar) Method of Hand Contamination.</i>	ASTM E2784
	Método de evaluación de la eficacia de formulaciones para lavados de manos de personal sanitario. <i>Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Health Care Personnel Handwash Formulations.</i>	ASTM E1174
	Método para la determinación de la eficacia de reducción de bacterias de formulaciones para lavados de manos de manipuladores de alimentos usando manos de adultos. <i>Standard Test Method for Determining the Bacteria-Reducing Effectiveness of Food-Handler Handwash Formulations Using Hands of Adults.</i>	ASTM E2946
	Método de evaluación de formulaciones para fricción de manos quirúrgico. <i>Standard Test Method for Evaluation of Surgical Hand Scrub Formulations.</i>	ASTM E1115

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Evaluación de la eficacia de productos antibacterianos por el método del lavado múltiple de manos. <i>Standard Test Method for Assessment of an Antibacterial Handwash Product by Multiple Basin Wash Technique.</i>	ASTM E1883
	Desinfección termoquímica de tejidos (fase 2, etapa 2). <i>Chemical-thermal textile disinfection (phase 2, step 2).</i>	EN 16616
	Desinfección termoquímica de tejidos para productos PT2, PT3 y PT4 (fase 2, etapa 2). <i>Chemical-thermal textile disinfection for PT2, PT3 and PT4 products (phase 2, step 2).</i>	EN 16616-bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 16616 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants.</i>	ASTM E2274
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. Actividad levuricida y/o fungicida <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants. Yeastocidal and/or fungicidal activity.</i>	DESIN-9300.1 Método interno basado en ASTM E2274 <i>In-house method based on ASTM E2274</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías para productos PT2 y PT3. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for PT2 and PT3.</i>	ASTM E2274 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>ASTM E2274-under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations.</i>	ASTM E2406
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. Actividad levuricida y/o fungicida <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations. Yeastocidal and/or fungicidal activity.</i>	DESIN-9310.1 Método interno basado en ASTM E2406 <i>In-house method based on ASTM E2406</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento para productos PT2 y PT3. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations for PT2 and PT3.</i>	ASTM E2406 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>ASTM E2406 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Actividad antibacteriana en plásticos y otras superficies no porosas <i>Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces.</i>	ISO 22196-JIS Z 2801
	Prueba de actividad antibacteriana de materiales fotocatalíticos semiconductores. <i>Test method for Antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials.</i>	ISO 27447
	Evaluación de la eficacia de los compuestos fungistáticos en productos de plásticos. <i>Assessment of the effectiveness of fungistatic compounds in plastics formulations.</i>	ISO 16869
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida, fungicida, levuricida, micobactericida, tuberculocida y esporicida. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal, fungicidal, mycobactericidal, tuberculocidal and sporicidal activity.</i>	EN 17272
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida para bacterias de ensayo adicionales <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for additional test bacteria.</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-9165.5 Método interno basado en EN 17272 <i>In-house method based on EN 17272</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida, para productos PT2, PT3 y PT4 <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for PT2, PT3 and PT4</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida para bacterias de ensayo adicionales para productos PT2, PT3 y PT4 <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for additional test bacteria for PT2, PT3 and PT4</i> LEBA (1)	DESIN-9165.6 Método interno basado en EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>In-house method based on-EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad fungicida y levuricida, para productos PT2, PT3 y PT4 <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of fungicidal and yeasticidal activity for PT2, PT3 and PT4</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad esporicida para productos PT2, PT3 y PT4. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of sporicidal activity for PT2, PT3 and PT4</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad micobactericida y tuberculicida para productos PT2, PT3 y PT4 <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of tuberculocidal and mycobacterial activity for PT2, PT3 and PT4</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra microorganismos en soportes-Actividad bactericida y fungicida. <i>Determination of the antimicrobial efficacy of ultraviolet germicidal irradiation-Bactericidal and fungicidal activity.</i>	ASTM-E3135
	Prueba de determinación de la actividad antimicrobiana de agentes antimicrobianos inmovilizados en condiciones de contacto dinámicas. <i>Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions.</i>	ASTM-E2149
	Actividad antibacteriana en materiales textiles. <i>Assessment of Antibacterial Finishes on Textile Materials.</i>	AATCC-100

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Eficacia de desinfectantes de piscinas y SPAs. Actividad antibacteriana y antifúngica en pruebas de laboratorio. <i>Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Antibacterial activity in laboratory Testings.</i>	DESIN-9201 Método interno basado en OECD-170-4 <i>In-house method based on OECD-170-4</i>
	Evaluación de la resistencia de materiales textiles a la acción de mohos. Prueba II (visual), prueba III y prueba IV (visual). <i>Assessment of Resistance to fungi on Textile Materials. Test II (visual), test III, and test IV.</i>	AATCC 30
	Determinación de la actividad antifúngica en productos textiles-Parte 2: método de recuento en placa. <i>Determination of antifungal activity of textile products — Part 2: Plate count method.</i>	ISO 13629-2
	Método de determinación de la actividad de agentes antimicrobianos incorporados en materiales poliméricos o hidrofóbicos. <i>Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymeric or Hydrophobic Materials.</i>	ASTM E2180
	Evaluación de la acción de microorganismos sobre plásticos. <i>Evaluation of the action of microorganisms.</i>	ISO 846
	Método de prueba estándar cuantitativo de disco portador para la determinación de la actividad bactericida, fungicida, micobactericida y esporicida de los agentes químicos. <i>Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals.</i>	ASTM E2197
	Método de prueba estándar de eficacia de los desinfectantes para superficies no alimentarias, inertes, duras y no porosas. <i>Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate, Hard, Nonporous Non-Food Contact Surfaces.</i>	ASTM E1153
	Métodos de prueba estándar de evaluación de la capacidad de los films adhesivos para favorecer o impedir el crecimiento de hongos. <i>Standard Test Methods for Ability of Adhesive Films to Support or Resist the Growth of Fungi.</i>	ASTM D4300
Actividad desinfectante en espacios limpios. Evaluación de los desinfectantes para espacios limpios. <i>Disinfectant activity in Cleanrooms. Evaluation of Cleanroom Disinfectants.</i>	ASTM E2614	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación)	Evaluación de la eficacia residual de los productos antibacterianos de limpieza personal. <i>Evaluation of Residual Effectiveness of Antibacterial Personal Cleansing Products.</i>	ASTM E2752
<i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Evaluación de la potencia de actividad bactericida, fungicida, micobactericida y esporicida de líquidos químicos. <i>Standard Quantitative Carrier Test Method to Evaluate the Bactericidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporocidal Potencies of Liquid Chemicals.</i>	ASTM E2111

B) VIRUCIDAS / VIRUCIDES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i>	EN 14476 + A2
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i> <ul style="list-style-type: none"> - Para productos PT5 utilizados para tratamiento de aguas/ <i>For PT5 intended for drinking water treatment.</i> - Para productos PT4 utilizados para la desinfección de superficies duras en el área de alimentos y piensos/ <i>For PT4 intended for hard surfaces disinfection in food and feed area.</i> Para productos PT1 y PT2/ <i>For PT1 and PT2.</i>	EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 14476 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina (fase 2, etapa 1) frente a virus adicionales <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1) against additional viruses.</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-6225.1 Método interno basado en EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>In-house method based on EN 14476 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).</i> Frente a virus adicionales / <i>Against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	Métodos internos basados EN 14476 + A2 <i>In-house methods based on EN 14476 + A2</i>
	Método de prueba estándar cuantitativo de disco soporte para la determinación de la actividad virucida de los agentes químicos. <i>Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Virucidal Activity of Chemicals.</i>	ASTM E2197

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2).</i>	EN 16777
	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2).</i> <ul style="list-style-type: none"> - Para productos PT2/ For PT2. - Para productos PT4/ For PT4. 	EN 16777 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 16777 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2).</i> Frente a virus adicionales / <i>Against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-5506 DESIN-5507 DESIN-5503 DESIN-5508 DESIN-5504 DESIN-5505.5 Métodos internos basados en EN 16777 <i>In-house methods based on EN 16777</i>
	Evaluación de la actividad virucida para instrumentos utilizados en el área médica por método cuantitativo de portador (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area (phase 2, step 2).</i>	EN 17111
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad virucida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 2). <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 2).</i>	EN 17122
	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas. <i>Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces.</i>	ISO 21702

(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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas frente a Poliovirus tipo 1, Adenovirus tipo 5 y Norovirus murino- <i>Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces against Poliovirus type 1, Adenovirus type 5 and murine Norovirus, mandatory viruses for EN 14476 standard, for the medical area.</i>	DESIN-5511 Método interno basado en ISO-21702 <i>In-house methods based on ISO-21702</i>
	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas frente a Poxvirus Vaccinia. <i>Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces against Poxvirus Vaccinia.</i>	DESIN-5512 Método interno basado en ISO-21702 <i>In-house methods based on ISO-21702</i>
	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas frente a Coronavirus humano (cepa 229E). <i>Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces against Human Coronavirus (strain 229E).</i>	DESIN-5513 Método interno basado en ISO-21702 <i>In-house method based on ISO-21702</i>
	Método de prueba estándar para evaluar la actividad de los microbicidas contra virus en suspensión. <i>Standard Test Method to Assess the Activity of Microbicides against Viruses in Suspension.</i>	ASTM E1052
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).</i>	EN 14675
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). <i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).</i> Frente a virus adicionales / <i>Against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	Métodos internos basados en EN 14675 <i>In-house methods based on EN 14675</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación)</p> <p><i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i></p> <p><i>(continuation)</i></p>	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1).</p> <p><i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).</i></p> <p>Frente a virus adicionales / <i>Against additional viruses</i></p> <p><i>LEBA (1)</i></p>	<p>DESIN-1077.7</p> <p>Método interno basado en la norma EN 14675 bajo condiciones específicas de la guía BPR</p> <p><i>In-house method based on EN 14675 under specific conditions of the BPR Guidance</i></p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1).</p> <p><i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones (con Enterovirus bovino tipo 1 o virus Vaccinia) / <i>For PT3 intended for teat disinfection (with Enterovirus bovino tipo 1 or Vaccinia virus).</i> <p>Para productos PT3 (con Enterovirus bovino tipo 1) / <i>For PT3 (with Enterovirus bovine type 1).</i></p>	<p>EN 14675 bajo condiciones específicas de la guía BPR</p> <p><i>EN 14675 under specific conditions of the BPR Guidance.</i></p>
	<p>Actividad virucida para superficies inertes y no porosas. Método de prueba estándar para la eficacia de los agentes virucidas destinado a superficies ambientales inertes.</p> <p><i>Standard Test Method to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces.</i></p>	<p>ASTM E1053</p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida frente a bacteriófagos de los desinfectantes químicos utilizados en el ámbito agroalimentario y en la industria (fase 2, etapa 1).</p> <p><i>Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas (phase 2, step 1).</i></p> <p>Actividad virucida para lavado higiénico de las manos. Método de prueba estándar para la evaluación de la actividad virucida del lavado higiénico y por fricción de manos mediante el uso de la mano completa.</p> <p><i>Standard Test Method for Evaluation of Hygienic Handwash and Handrub Formulations for Virus-Eliminating Activity Using the Entire Hand.</i></p>	<p>EN 13610</p> <p>ASTM E2011</p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)</i> <i>(continuation)</i>	Actividad viricida para el lavado higiénico y por fricción de manos. Método de prueba estándar para determinar la eficacia viricida de los agentes utilizados en el lavado higiénico de manos y por fricción mediante el uso de las yemas de los dedos de adultos. <i>Standard Test Method for Determining the Virus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults.</i>	ASTM E1838
	Desinfección termoquímica de tejidos- Actividad antiviral (fase 2, etapa 2). <i>Chemical-thermal textile disinfection- Antiviral activity (phase 2, step 2).</i>	DESIN-9325 Método interno basado en EN 16616 <i>In-house method based on EN 16616</i>
	Desinfección termoquímica de tejidos para productos PT2, PT3 y PT4 -Actividad antiviral (fase 2, etapa 2). <i>Chemical-thermal textile disinfection for PT2, PT3 and PT4 products- Antiviral activity (phase 2, step 2).</i>	DESIN-9325.2 Método interno basado en EN 16616 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>In-house method based on EN 16616 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías para productos PT2 y PT3. Actividad viricida. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for PT2 and PT3. Virucidal activity.</i>	DESIN-9301 Método interno basado en ASTM E2274 bajo condiciones específicas de la guía. <i>In-house method based on ASTM E2274 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. Actividad viricida. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants. Virucidal activity.</i>	DESIN-9301.2 Método interno basado en ASTM E2274 <i>In-house method based on ASTM E2274</i>
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento para productos PT2 y PT3. Actividad viricida. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations for PT2 and PT3. Virucidal activity.</i>	DESIN-9311 Método interno basado en ASTM E2406 bajo condiciones específicas de la guía BPR. <i>In-house method based on ASTM E2406 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. Actividad virucida. <i>Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations. Virucidal activity.</i>	DESIN-9311.2 Método interno basado en ASTM E2406 <i>In-house method based on ASTM E2406</i>
	Determinación de la actividad antiviral de materiales fotocatalíticos semiconductores. Método de prueba con bacteriófago Q-beta. <i>Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials. Test method using bacteriophage Q-beta.</i>	ISO 18061
	Determinación de la actividad antiviral de materiales fotocatalíticos semiconductores frente a Coronavirus humano (cepa 229E). <i>Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials against Human Coronavirus (strain 229E).</i>	DESIN-9391 Método interno basado en ISO 18061 <i>In-house method based on ISO 18061</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity.</i>	EN 17272
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity.</i> Frente a virus adicionales / <i>Against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-9186 DESIN-9187 DESIN-9183 DESIN-9186.4 Métodos internos basados en EN 17272 <i>In-house methods based on EN 17272</i>
Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida para productos PT2, PT3 y PT4. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity for PT2, PT3 and PT4.</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida para productos PT2, PT3 y PT4 frente a virus de ensayo adicionales <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity for PT2, PT3 and PT4 against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-9186.2 DESIN-9186.3 DESIN-9187.2 DESIN-9184.2 Métodos internos basados en EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>In-house methods based on EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida frente a los bacteriófagos. <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity, against bacteriophages.</i>	EN 17272
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad virucida frente a los bacteriófagos para productos PT2 y PT4 <i>Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity, against bacteriophages, for PT2 and PT4</i>	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR <i>EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.</i>
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra microorganismos en soportes-Actividad antiviral. <i>Determination of the antimicrobial efficacy of ultraviolet germicidal irradiation-Virucidal activity.</i>	ASTM-E3135
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra el virus Influenza en soportes de tejidos. <i>Antimicrobial Efficacy of Ultraviolet Germicidal Irradiation against Influenza Virus on Fabric Carriers.</i>	ASTM-E3179
	Determinación de la actividad antiviral de tejidos. <i>Determination of antiviral activity of textile products.</i>	ISO 18184
	Determinación de la actividad antiviral de tejidos frente a Poliovirus tipo 1, Adenovirus tipo 5 y Norovirus murino, virus para área médica. <i>Determination of antiviral activity of textile products against Poliovirus type 1, Adenovirus type 5 and murine Norovirus for the medical area.</i>	DESIN-5516 Método interno basado en ISO 18184 <i>In-house method based on ISO 18184</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) <i>Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)</i>	Determinación de la actividad antiviral de tejidos frente a Poxvirus Vaccinia. <i>Determination of antiviral activity of textile products against Poxvirus Vaccinia.</i>	DESIN-5517 Método interno basado en ISO 18184 <i>In-house method based on ISO 18184</i>
	Determinación de la actividad antiviral de tejidos frente a Coronavirus humano (cepa 229E). <i>Determination of antiviral activity of textile products against Human Coronavirus (strain 229E).</i>	DESIN-5518 Método interno basado en ISO 18184 <i>In-house method based on ISO 18184</i>
	Actividad viricida de desinfectantes para piscinas de natación y de SPA. <i>Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Virucidal activity in laboratory Testings.</i>	EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía OECD-170-4: 2012. <i>EN 14476 + A2 under specific conditions of the OECD-170-4: 2012 Guidance.</i>
	Actividad viricida de desinfectantes para piscinas de natación y de SPA frente a virus adicionales <i>Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Virucidal activity in laboratory testings against additional viruses</i> LEBA ⁽¹⁾	DESIN-9203 Método interno basado en EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía OECD-170-4: 2012. <i>In-house method based on EN 14476 + A2 under specific conditions of the OECD-170-4: 2012 Guidance.</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.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

COSMÉTICOS /COSMETICS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Cosméticos <i>Cosmetics</i>	Ensayo de protección antimicrobiana de un producto cosmético (PET: Preservative efficacy Test; Challenge Test). <i>Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (PET: Preservative efficacy Test; Challenge Test).</i>	ISO 11930 + A1 <i>European Pharmacopoeia Method 5.1.3 Efficacy of antimicrobial preservation.</i>
	Detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas. <i>Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria.</i>	ISO 21149 + A1
	Detección de <i>Escherichia coli</i> . <i>Detection of Escherichia coli.</i>	ISO 21150 + A1
	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa.</i>	ISO 22717 + A1
	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> . <i>Detection of Staphylococcus aureus.</i>	ISO 22718 + A1
	Detección de <i>Candida albicans</i> . <i>Detection of Candida albicans.</i>	ISO 18416 + A1
	Recuento de levaduras y mohos. <i>Enumeration of yeasts and fungi.</i>	ISO 16212 + A1
	Detección de otros microorganismos. <i>Detection of other microorganims.</i>	ISO 18415 + A1

ENDOTOXINAS BACTERIANAS /BACTERIAL ENDOTOXINS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas y soluciones acuosas de uso médico <i>Water and aqueous solutions for medical use.</i>	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate). <i>Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).</i>	Método interno <i>In-house method</i> MICRO-5330, V1
Medio de cultivo celular <i>Cell culture medium.</i>	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate). <i>Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).</i>	Método interno <i>In-house method</i> MICRO-5330, V1

INMUNOGLOBULINAS /IMMUNOGLOBULINS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Preparados de inmunoglobulinas humanas <i>Human immunoglobulin preparations.</i>	Detección de <i>Corynebacterium diphtheriae</i> . Prueba de seroneutralización en cobaya. <i>Detection of Corynebacterium diphtheriae. Guinea Pig neutralization test.</i>	<i>Método interno</i> <i>In-house method</i> MICRO-5330, V1
	Detección y titulación de anticuerpos neutralizantes frente a Poliovirus tipo 1, 2 y 3. Seroneutralización en cultivo celular. <i>Detection and titration of neutralizing antibodies against Poliovirus type 1, 2 and 3. Seroneutralization in cell culture.</i>	VIR-4502, V9 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Detección y titulación de anticuerpos neutralizantes frente a virus del Sarampión. Seroneutralización en cultivo celular. <i>Detection and titration of neutralizing antibodies against measles virus. Seroneutralization in cell culture.</i>	VIR-5501, V4 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VITRO /TOXICOLOGY- IN VITRO TESTS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), cosméticos, productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. <i>Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), cosmetics, healthcare products (medical devices) and medicines.</i>	Ensayo de citotoxicidad <i>in vitro</i> . <i>In vitro cytotoxicity test.</i>	ISO 10993-5.
	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate) <i>Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).</i>	TOXICOL-3010 V2 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Hipersensibilidad cutánea <i>in vitro</i> . Método h-CLAT (human Cell-Line Activation Test). <i>In vitro skin hypersensitivity. H-CLAT method (human Cell-Line Activation Test).</i>	TOXICOL-7500 <i>Método interno basado en OECD 442E</i> <i>In-house method based on OECD 442E.</i>
	Fototoxicidad. Prueba de fototoxicidad <i>in vitro</i> 3T3 NRU. <i>Phototoxicity. In vitro 3T3 NRU phototoxicity test.</i>	TOXICOL-8000 <i>Método interno basado en OECD 432.</i> <i>In-house method based on OECD 432.</i>
	Genotoxicidad, Prueba de reversión de mutaciones bacterianas. <i>Genotoxicity, bacterial reverse mutation test.</i>	ISO 10993-3 y OECD 471. <i>ISO 10993-3 and OECD 471.</i>
	Genotoxicidad. Prueba <i>in vitro</i> de mutación de genes celulares de mamíferos. <i>Genotoxicity. In vitro mammalian cell gene mutation test.</i>	ISO 10993-3 y OECD 476. <i>ISO 10993-3 and OECD 476.</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), cosméticos, productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. (continuación) <i>Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), cosmetics, healthcare products (medical devices) and medicines. (continuation)</i>	Prueba de irritación ocular por el método de irritación de la membrana corioalantoidea de huevo embrionado (HET-CAM). <i>Ocular irritation test by the mucosal irritation test with chicken egg chorioallantoic membrane (HET-CAM).</i>	ICCVAM (NIH Nº. 10-7553)
Productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. <i>Healthcare products (medical devices) and medications.</i>	Hemocompatibilidad-Prueba de hemólisis. <i>Hemocompatibility-Hemolysis test.</i>	ISO 10993-4 y ASTM F756
	Hemocompatibilidad-Prueba de activación de complemento (actividad hemolítica 50%-CH50-). <i>Hemocompatibility-Complement activation test (50% hemolytic activity -CH50-).</i>	ISO 10993-4
	Hemocompatibilidad de materiales cardiovasculares- Recuento de leucocitos y plaquetas. <i>Hemocompatibility of cardiovascular materials- Leukocyte and platelet count.</i>	ISO 10993-4 y ASTM F2888
	Tiempo parcial de Tromboplastina -PTT- . <i>Partial thromboplastin time -PTT-.</i>	ISO 10993-4 y ASTM F2382

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VIVO / TOXICOLOGY- IN VIVO TESTS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. <i>Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), healthcare products</i>	Ensayos de irritación cutánea (Irritación de piel) (Draize). <i>Cutaneous irritation tests (skin irritation) (Draize).</i>	ISO 10993-23
	Ensayos de irritación intracutánea aguda. <i>Acute intracutaneous irritation tests.</i>	ISO 10993-23

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. (continuación) <i>Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), healthcare products (continuation)</i>	Irritación/corrosión cutánea aguda. <i>Acute skin irritation / corrosion.</i>	OCDE 404
	Irritación ocular aguda. <i>Acute eye irritation.</i>	ISO 10993-23
	Ensayo de sensibilización cutánea. <i>Skin sensitization test.</i>	ISO 10993-10
Productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. <i>Healthcare products (medical devices) and medications.</i>	Ensayo de pirogenicidad. <i>Pyrogenicity test.</i>	ISO 10993-11 y European Pharmacopoeia apartado 2.6.8. <i>ISO 10993-11 y European Pharmacopoeia section 2.6.8.</i>
	Toxicidad sistémica aguda. <i>Acute systemic toxicity.</i>	ISO 10993-11
Productos MPCA (Microbial Pest Control Agents). <i>MPCA Products (Microbial Pest Control Agents).</i>	Toxicidad/patogenicidad pulmonar aguda para productos MPCA. <i>Acute pulmonary toxicity / pathogenicity test for MPCA products.</i>	TOXICOL-6000 Método interno basado en EPA.-Microbial Pesticide Test Guidelines OPPTS 885.3150. <i>In-house method based on EPA-Microbial Pesticide Test Guidelines OPPTS 885.3150.</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.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.