



# 2021

*El catálogo se encuentra protegido por derechos de Propiedad Intelectual a favor de SHAPYPRO SLU, por lo que no se autoriza la reproducción total o parcial del mismo por terceros no autorizados.*

*The catalogue is protected by Intellectual Property rights in favour of SHAPYPRO SLU, so the total or partial reproduction of the document by unauthorised third parties is not authorised.*

## ÍNDICE / INDEX

<b>1. SOBRE SHAPYPRO / ABOUT SHAPYPRO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS (BIOCIDAS) / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS (BIOCIDES).....</b>	<b>4</b>
<b>3. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS FASE 1 / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 1. ....</b>	<b>6</b>
<b>3.1. Antisépticos y Desinfectantes Químicos Fase 1 Etapa 1 / Chemical Disinfectants and Antiseptics Phase 1 Step 1.....</b>	<b>6</b>
<b>4. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS FASE 2 ETAPA 1 / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 2 STEP 1.....</b>	<b>6</b>
<b>5. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS (MANOS) FASE 2 ETAPA 2 / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 2 STEP 2 .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1. Antisépticos y desinfectantes químicos de manos / Chemical Disinfectants and Antiseptics hand sanitizers.....</b>	<b>9</b>
<b>5.2. Antisépticos y desinfectantes químicos de superficies / Chemical Disinfectants and Antiseptics Surface disinfectants .....</b>	<b>9</b>
<b>5.3. Antisépticos y desinfectantes químicos de instrumental / Chemical Disinfectants and Antiseptics for instruments .....</b>	<b>11</b>
<b>5.4. Antisépticos y desinfectantes químicos de tejidos / Chemical Disinfectants and Antiseptics of textile products .....</b>	<b>12</b>

## 1. SOBRE SHAPYPRO / ABOUT SHAPYPRO

Fundada para apoyar la excelencia. Con nuestras pruebas de aptitud conseguirá demostrar su competencia técnica, de cara a sus clientes más exigentes, a organismos internacionales de certificación y acreditación, y cumplir con un sistema de gestión de la calidad robusto.

*Founded to support excellence. Our proficiency testing programs will help you prove your technical competence, providing you the possibility to fulfil requirements of the most demanding clients, international certification and accreditation bodies, as well as complying with a solid quality management system.*

PROGRAMAS ANUALES con el fin de evaluar el rendimiento de los análisis de su laboratorio a largo plazo. SHAPYPRO pone a su disposición un amplio programa de ejercicios de aptitud periódicos.

*ANNUAL PROGRAMS in order to assess the technical performance of your laboratory analyses in long term. SHAPYPRO offers you an extensive interlaboratory comparison programs.*

Además, SHAPYPRO se compromete a realizar una escucha activa de todos nuestros clientes, ofreciendo programas de Inter comparación adaptados a sus necesidades. ¿Cómo podemos conseguirlo? Debido a nuestra red de más de 2000 laboratorios en todo el mundo, podemos garantizar la realización de los ejercicios más concretos buscando para su laboratorio la mejor solución.

*Additionally, SHAPYPRO is committed to actively listen to all of our clients by offering intercomparison programs adapting to their needs. How can we achieve this? Due to our more than 2000 laboratories network worldwide, we can guarantee the performance of the most specific trials, looking for the most suitable solution for your laboratory.*

## 2. ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS (BIOCIDAS) / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS (BIOCIDES)

Normas de aplicación europeas para los antisépticos y desinfectantes químicos bajo EN 14885. *European application standards for antiseptics and chemical disinfectants according to EN 14885.*

ACTIVITY	PHASE / STEP	APPLICATION AREA										
		HYGIENIC HANDRUB	HYGIENIC HANDWASH	SURGICAL HAND DISINFECTION	SURFACE DISINFECTION		MEDICAL	IN FOOD, INDUSTRIAL, DOMESTIC AND INSTITUTIONAL	TEXTILE DISINFECTION	VETERINARY	BASIC	AQUEOUS SYSTEMS
					Mechanical action							
					Without	With						
BACTERICIDE	1,0									EN 1040		
	2,1	EN 13727			EN 13727		EN 13727	EN 1276		EN 1656		
	2,2	EN 1500	EN 1499	EN 12791	EN 13697	EN 16615	EN 14561 EN 16615 EN 17272	EN 13697 EN 17272	EN 16616	EN 14349 EN 16437 EN 17272		
LEVURICIDE	1,0									EN 1275		
	2,1	EN 13624			EN 13624		EN 13624	EN 1650		EN 1657		
	2,2				EN 13697	EN 16615	EN 14562 EN 16615 EN 17272	EN 13697 EN 17272	EN 16616	EN 16438 EN 17272		
FUNGICIDE	1,0									EN 1275		
	2,1				EN 13624		EN 13624	EN 1650		EN 1657		
	2,2				EN 13697		EN 14562	EN 13697	EN 16616	EN 16438		
TUBERCULICIDE / MYCOBACTERICIDE	2,1	EN 14348	EN 14348		EN 14348			EN 14348	EN 14348	EN 14204		
	2,2						EN 14563 EN 17272	EN 17272	EN 16616	EN 17272		
VIRICIDE	2,1	EN 14476	EN 14476		EN 14476		EN 14476	EN 14476 EN 13610	EN 14476	EN 14675		

ACTIVITY	PHASE / STEP	APPLICATION AREA										
		HYGIENIC HANDRUB	HYGIENIC HANDWASH	SURGICAL HAND DISINFECTION	SURFACE DISINFECTION		MEDICAL	IN FOOD, INDUSTRIAL, DOMESTIC AND INSTITUTIONAL	TEXTILE DISINFECTION	VETERINARY	BASIC	AQUEOUS SYSTEMS
					Without	With						
	2,2	EN 16777	EN 16777		EN 16777		EN 16777 EN 17111 EN 17272	EN 16777 EN 17272	EN 16777	EN 17272		
LEGIONELLA	2,1											EN 13623
ESPORICIDE	1,1							EN 14347				
	2,1						EN 17126 EN 17272	EN 13704 EN 17272		EN 17272		
BACTERIOPHAGES	2,2						EN 17272	EN 17272		EN 17272		

### **3. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS FASE 1 / *CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 1.***

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*
- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*

Análisis según / *Analysis according to*

EN 1040 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos. Método de ensayo y requisitos (fase 1)

*EN 1040 Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)*

EN 1275 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos. Método de ensayo y requisitos (fase 1).

*EN 1275 Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)*

#### **3.1. Antisépticos y Desinfectantes Químicos Fase 1 Etapa 1 / *Chemical Disinfectants and Antiseptics Phase 1 Step 1***

EN 14347 Actividad esporicida básica. Método de ensayo y requisitos (fase 1, etapa 1)

*EN 14347 Basic sporicidal activity - Test method and requirements (phase 1, step 1)*

### **4. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS FASE 2 ETAPA 1 / *CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 2 STEP 1***

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*
- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*

Análisis según / *Analysis according to*

EN 13727 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 13727 Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

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. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 1276 Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 1656 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 1656 Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 13624 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 13624 Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 1650 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. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 1650 Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

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. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 1657 Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 14348 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. Métodos de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

*EN 14348 Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants - Test methods and requirements (phase 2, step 1)*

EN 14204 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 14204 Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 14476 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/Etapa 1).

*EN 14476 Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)*

EN 13610 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. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 13610 Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 14675 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 14675 Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (Phase 2, step 1)*

EN 13623 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la legionella de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 13623 Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

EN 17126 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de desinfectantes químicos en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 1).

*EN 17126 Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)*



EN 13704 Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividades. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).

*EN 13704 Quantitative suspension Reference soft soap test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)*

## **5. PROTOCOLO ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS (MANOS) FASE 2 ETAPA 2 / CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS PROTOCOL PHASE 2 STEP 2**

### **5.1. Antisépticos y desinfectantes químicos de manos / Chemical Disinfectants and Antiseptics hand sanitizers**

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*
- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*
- Jabón blando de linaza (referencia) / *Reference soft soap*

Análisis según / *Analysis according to*

EN 1500 Tratamiento higiénico de las manos por fricción. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).

*EN 1500 Hygienic handrub - Test method and requirements (phase 2/step 2)*

EN 1499 Lavado higiénico de las manos. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).

*EN 1499 Hygienic handwash - Test method and requirements (phase 2/step 2)*

EN 12791 Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2/etapa 2).

*EN 12791 Surgical hand disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

### **5.2. Antisépticos y desinfectantes químicos de superficies / Chemical Disinfectants and Antiseptics Surface disinfectants**

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*

- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*
- EN 13697 Discos de acero inoxidable 304 / *304 stainless steel discs*
- EN 16615 PVC recubierto de poliuretano, espesor 2,5 mm, dimensiones 20 cm x 50 cm / *PVC with PUR Surface coating, thickness 2,5 mm; measuring 20 cm x 50 cm.*

Análisis según / *Analysis according to*

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 y requisitos (fase 2/etapa 2).

*EN 13697 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)*

EN 16615 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). Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).

*EN 16615 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) - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

EN 14349 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. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).

*EN 14349 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 - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

EN 16437 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. Métodos de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).

*EN 16437 Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

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. Método de ensayo y requisitos (Fase 2, etapa 2).

*EN 16438 Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

EN 16777 Ensayo cuantitativo de superficie no porosa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad virucida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).

*EN 16777 Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)*

### **5.3. Antisépticos y desinfectantes químicos de instrumental / *Chemical Disinfectants and Antiseptics for instruments***

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*
- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*

Análisis según / *Analysis according to*

EN 14561 Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica. Método y requisitos de ensayo (fase 2/etapa 2).

*EN 14561 Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

EN 14562 Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida para instrumental utilizado en el área médica. Método y requisitos de ensayo (fase 2/etapa 2).

*EN 14562 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)*

EN 14563 Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad micobactericida o tuberculicida de los desinfectantes químicos para instrumental utilizado en el área médica. Métodos y requisitos de ensayo (fase 2, etapa 2).

*EN 14563 Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants used for instruments in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

EN 17111 Ensayo cuantitativo de portadores para la evaluación de la actividad virucida de los instrumentos utilizados en el área médica. Método y requisitos de ensayo (fase 2, etapa 2).

*EN 17111 Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2)*

#### 5.4. Antisépticos y desinfectantes químicos de tejidos / *Chemical Disinfectants and Antiseptics of textile products*

Detalles del programa / *Program details:*

- Creado en 2020 / *Created in 2020*
- 1 ronda anual / *1 round annually*
- Tiempo de análisis entre 8-10 semanas / *Schedule between 8-10 weeks*
- Muestras son enviadas por SHAPYPRO vía express / *Samples are shipped via express by SHAPYPRO*

Análisis según / *Analysis according to*

EN 16616 Desinfección termoquímica de tejidos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).

*EN 16616 Chemical-thermal textile disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)*