

ESTUDIOS DE EFICACIA Desinfectantes para área médica

1. EFICACIA BACTERICIDA

1.1. En suspensión

- **EN-13727 EFICACIA BACTERICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*,
Enterococcus hirae

1.2. En superficie

- **EN-14561 EFICACIA BACTERICIDA (instrumental)**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*,
Enterococcus hirae

- **EN-13697 EFICACIA BACTERICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*,
Escherichia coli

Enterococcus hirae

Microorganismos adicionales: *Salmonella typhimurium*, *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, etc.

2. EFICACIA FUNGICIDA

2.1. En suspensión

- **EN-13624 EFICACIA FUNGICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*

2.2. En superficie

- **EN-14562 EFICACIA FUNGICIDA (instrumental)**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*

- **EN-13697 EFICACIA FUNGICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*

Microorganismos adicionales: *Saccharomyces cerevisiae*

(por ejemplo)

3. EFICACIA VIRUCIDA

3.1. En suspensión

- **EN-14476 EFICACIA VIRUCIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Adenovirus type 5*, *Poliovirus type 1*



4. EFICACIA MICOBACTERICIDA

4.1. En suspensión

- **EN-14348 EFICACIA MICOBACTERICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium terrae*

4.2. En superficie (instrumental)

- **EN 14563 EFICACIA MICOBACTERICIDA**

Condiciones limpias / sucias

Microorganismos: *Mycobacterium Avium*, *Mycobacterium terrae*

5. EFICACIA ESPORICIDA

5.1. En suspensión

- **EN 13704 EFICACIA ESPORICIDA**

Condiciones limpias (sólo).

Microorganismos: *Bacillus subtilis*

Microorganismos adicionales: *Bacillus cereus*, *Clostridium sporogenes*

5.2. En superficie (instrumental)

- **AFNOR NF T72-190 EFICACIA ESPORICIDA**

Microorganismos: *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus*, *Clostridium sporogenes*

Contacto: Pilar Visa

Tel. +34 93 402 0576 · PilarVisa@eurofins.com

1/2



Eurofins BioPharma Product Testing Spain S.L.U.

Parc Científic de Barcelona

C/Baldiri Reixac 4-6, 08028 Barcelona

www.eurofins.es



6. OTROS ESTUDIOS

- **AFNOR NF T72 190: EFICACIA ESPORICIDA EN SUPERFICIE.**
- **EN-13623 EFICACIA BACTERICIDA FRENTE A LEGIONELLA PNEUMOPHILA**
- **ASTM E 2274-03: EFICACIA DE DESINFECTANTES DE ROPA (ASTM E 2406-04: para desinfectantes de ropa de uso en operaciones de lavado de alta eficiencia).**
- **AFNOR NF T72-281 EFICACIA DESINFECTANTE DE SUPERFICIES POR VÍA AÉREA:** Determinación de la actividad bactericida, fungicida y esporicida.
- **EFICACIA RESIDUAL SEGÚN ASTM E 2180 MODIFICADA:** Evaluación de la eficacia residual bactericida o fungicida sobre superficies de diferentes materiales.
- **EFICACIA DE UN DESINFECTANTE FRENTE A UN BIOFILM** de *Pseudomonas aeruginosa* según método basado en la norma CEN ISO/TS 15883-5:2005 Anexo F. Determinación de la capacidad de reducción, eliminación o prevención de un biofilm.
- **EFICACIA DE DESINFECTANTES PARA SUPERFICIES EN CONDICIONES PRÁCTICAS DE USO:**
 - Caracterización de la microbiota endógena
 - Valoración de la eficacia del desinfectante en condiciones prácticas de uso
 - Validación del proceso de desinfección
 - Monitorización microbiológica
- **Screenings de eficacia bactericida y fungicida**
- Estudios con **cepas adicionales** de bacterias, hongos, levaduras, virus, micobacterias y esporas.
- Estudios con **cepas endógenas** (estudios en el laboratorio y estudios de campo).

Eurofins realiza los estudios de eficacia biocida bajo acreditación **ISO 17025**.

