

## ESTUDIOS DE EFICACIA

### Desinfectantes para área médica

#### 1. EFICACIA BACTERICIDA

##### 1.1. En suspensión

- **EN-1040 EFICACIA BACTERICIDA DE BASE**  
Ausencia de sustancias interferentes.  
Microorganismos: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*

- **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-1275 EFICACIA FUNGICIDA DE BASE**  
Ausencia de sustancias interferentes  
Microorganismos: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*

- **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)

**Contacto:** Pilar Visa  
Tel. +34 93 402 0576 · [PilarVisa@eurofins.com](mailto:PilarVisa@eurofins.com)

#### 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 14347 EFICACIA ESPORICIDA DE BASE**  
Ausencia de sustancias interferentes.  
Microorganismos: *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus*

- **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*





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

