



Grupo AFinf

Nuevos antiinfecciosos,  
viejas indicaciones

(Pros y Contras)

24 DE MAYO DE 2011

MADRID

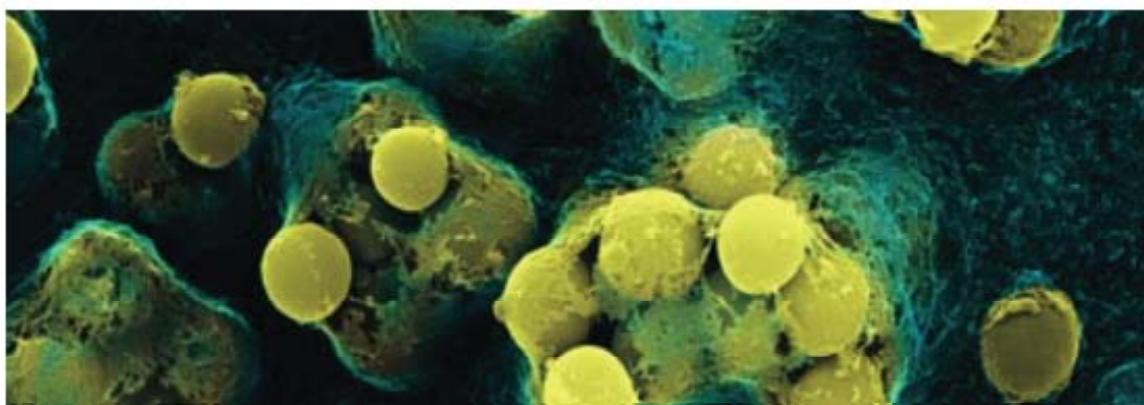
# Are you ready for a world without antibiotics?

Antibiotics are a bedrock of modern medicine. But in the very future, we're going to have to learn to live without them once again. And it's going to get nasty



**Sarah Boseley**  
The Guardian, Thursday 12 August 2010

---



IDSA



**E** *Enterococcus faecium*

**S** *Staphylococcus aureus*

**K** *Klebsiella species*

**A** *Cinetobacter baumannii*

**P** *seudomonas aeruginosa*

**E** *Enterobacter species*

IDSA, No ESKAPE! New Drugs Against MRSA, Other Superbugs Still Lacking, 2008

# The 10 × '20 Initiative: Pursuing a Global Commitment to Develop 10 New Antibacterial Drugs by 2020

**Infectious Diseases Society of America\***

Infectious Diseases Society of America, Arlington, Virginia

---

**Bad Bugs  
Need Drugs**



Ten new **ANTIBIOTICS** by 2020

# ECCMID 2011

- 18 moléculas hasta 2020
- 8 activas frente a microorganismos gramnegativos
- Ninguna activa frente a las cepas multiR

- ¿Qué aportan las moléculas introducidas en el mercado farmacéutico desde 2000?

## **Linezolid en el tratamiento de la neumonía**

Modera: José M<sup>a</sup> Gutiérrez.

Pros y Contras: Luis Álvarez. Complejo Hospitalario A Coruña.

## **Análisis de Carbapenema**

Modera: Olga Delgado.

Pros: José Gamacho. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Contras: Javier Cobo. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

## **Linezolid en infección osteoarticular.**

Modera: Mercedes Sora.

Pros y contras: Alex Soriano. Hospital Clínic. Barcelona.

## **Comida**

### **Tigeciclina**

Modera: Gema Baldominos.

Pros: Francisco Alvarez. Hospital del Mar. Barcelona.

Contras: Emilio Maseda. Hospital La Paz. Madrid.

## **Análisis de Equinocandinas ¿cuál de ellas?**

Modera: Santiago Grau.

Pros y contras: Miguel Salavert. Hospital Universitario La Fe. Valencia.