

La experiencia española en la lucha contra la Resistencia a los Antimicrobianos.

José Campos

**Punto focal nacional para la RAM-ECDC.
Laboratorio de Antibióticos**

**Centro Nacional de Microbiología
Instituto de Salud Carlos III
Majadahonda, Madrid.**

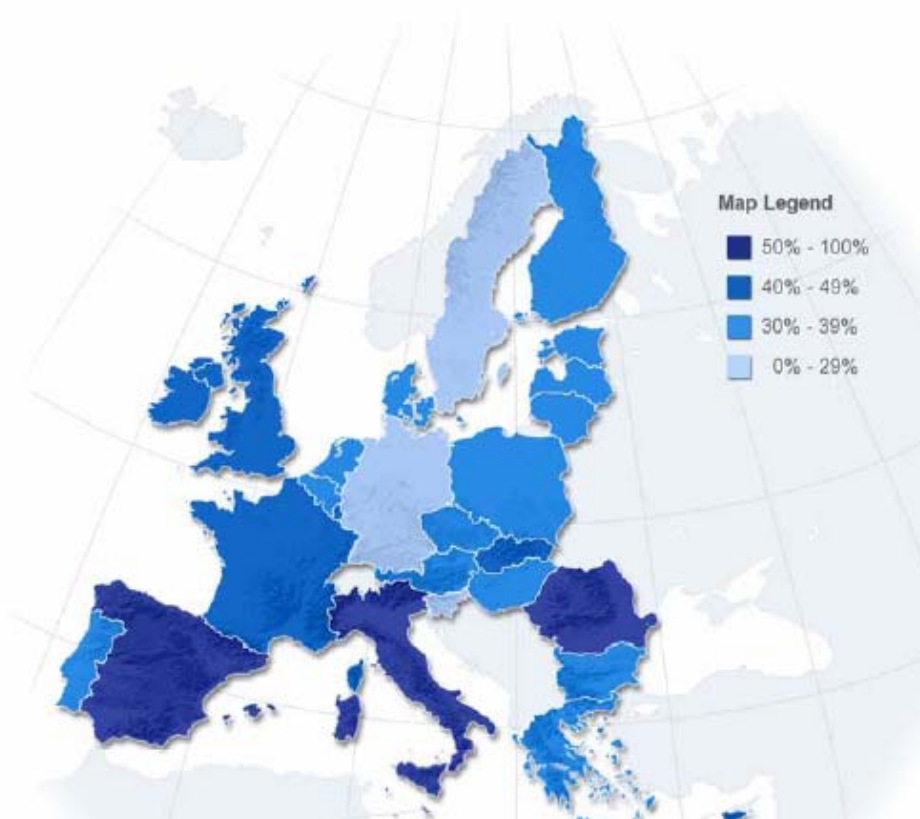


Instituto de Salud Carlos III
Ministerio de Ciencia e Innovación

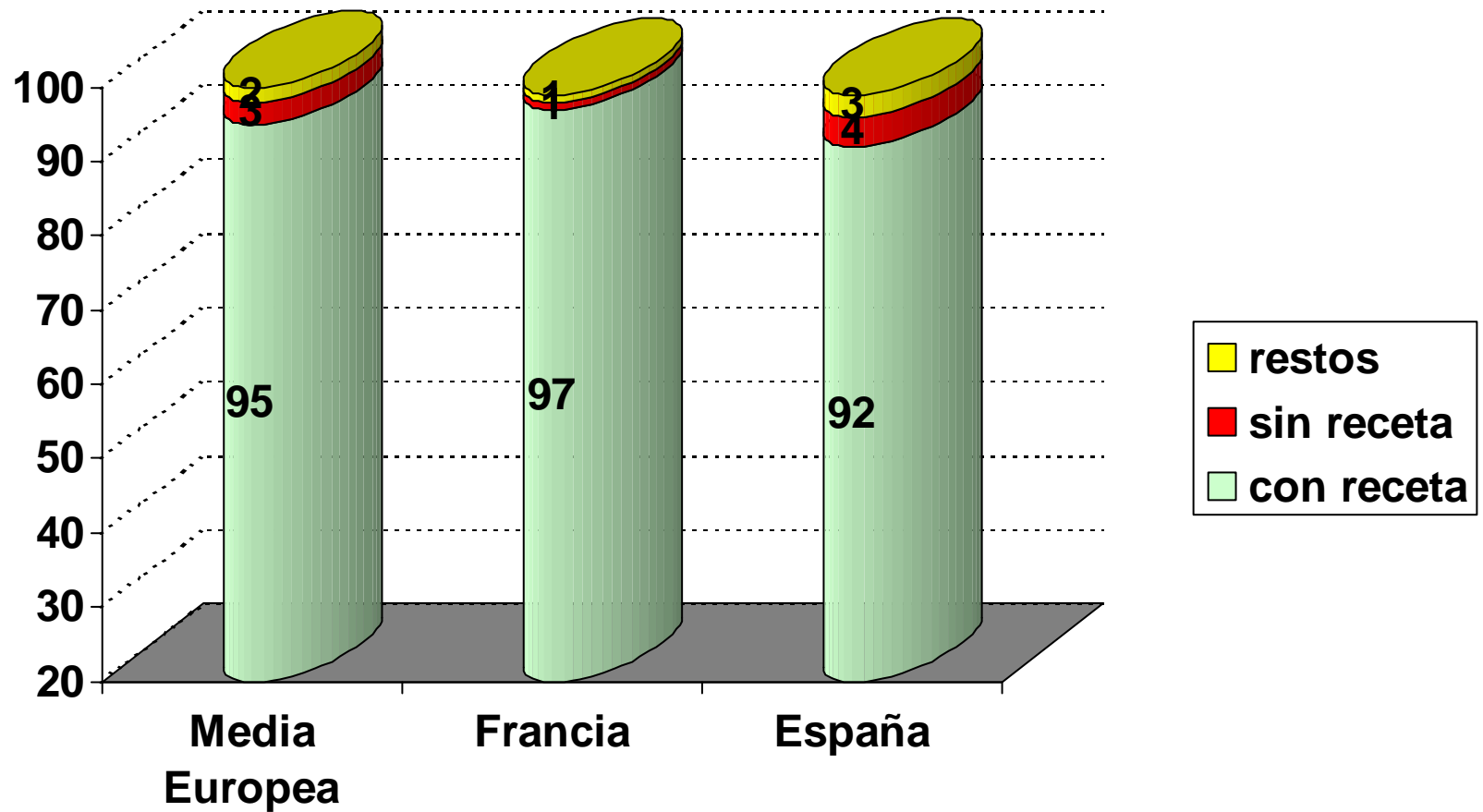
Eurobarómetro 2010: ¿ha tomado usted antibióticos en los últimos 12 meses?

Question: QD1a. Have you taken any antibiotics orally such as tablets, powder or syrup in the last 12 months?

Answers: Yes



¿Cómo ha conseguido los antibióticos? (Eurobarómetro, 2010).



Experiencia española: Vigilancia

**ESTUDIO NACIONAL DE VIGILANCIA DE
INFECCION NOSOCOMIAL EN SERVICIOS
DE MEDICINA INTENSIVA**

ENVIN  **HELICS**

INFORME 2009

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA
CRITICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC)
GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

EPINE - 2009

**ESTUDIO DE PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES
NOSOCOMIALES EN ESPAÑA 2009**

20º Estudio

INFORME GLOBAL DE ESPAÑA

2009

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA E HIGIENE

VIN Cat

Vigilància de les Infeccions
Nosocomials als Hospitals
de Catalunya

Objectiu principal

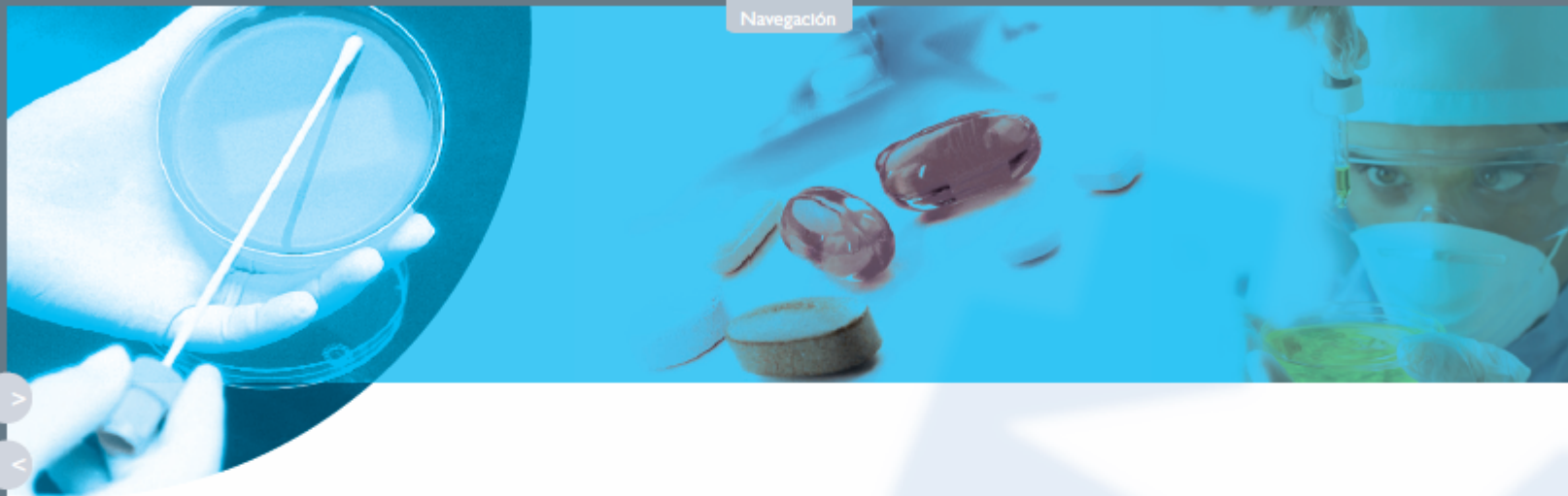
Disminuir les infeccions nosocomials
als hospitals de Catalunya mitjançant
l'establiment d'un **programa de vigilància
estandarditzat** que permeti la introducció
i aplicació d'**estratègies preventives**

- I. **Prevalença IN i vigilància de processos**
- II. Vigilància de la **bacterièmia de catèter vascular**
- III. Vigilància de les **infeccions de localització quirúrgica**
- IV. Vigilància de **infecció nosocomial en pacients crítics**
- V. Vigilància del **SARM**
- VI. Vigilància del **consum d'antibiòtics** a l'hospital

RedVAV

Red de Vigilancia Veterinaria de

Resistencias a Antimicrobianos*



Plan Director de mejora de la **utilización de antimicrobianos** de la Comunidad de Madrid



Servicio Madrileño de Salud

Comunidad de Madrid

rivm

European Antimicrobial Resistance
Surveillance System (EARSS)

Home Contact Print News Search



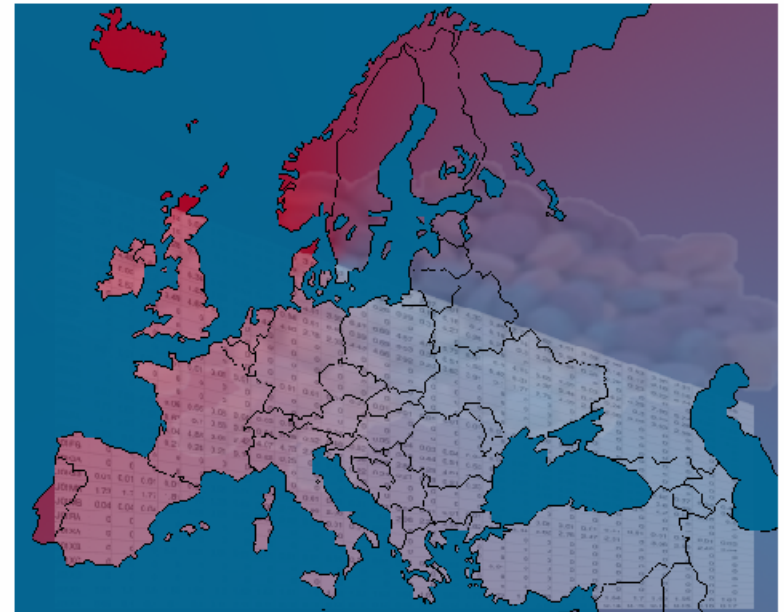
- About EARSS
- EARSS Results
- Manuals & Tools
- Background
- Links
- Meetings



The European Antimicrobial Resistance Surveillance System

EARSS is a European wide network of national surveillance systems, providing reference data on antimicrobial resistance for public health purposes. This network receives funding from the European Commission's Directorate-General for Health and Consumer Affairs (DG SANCO).

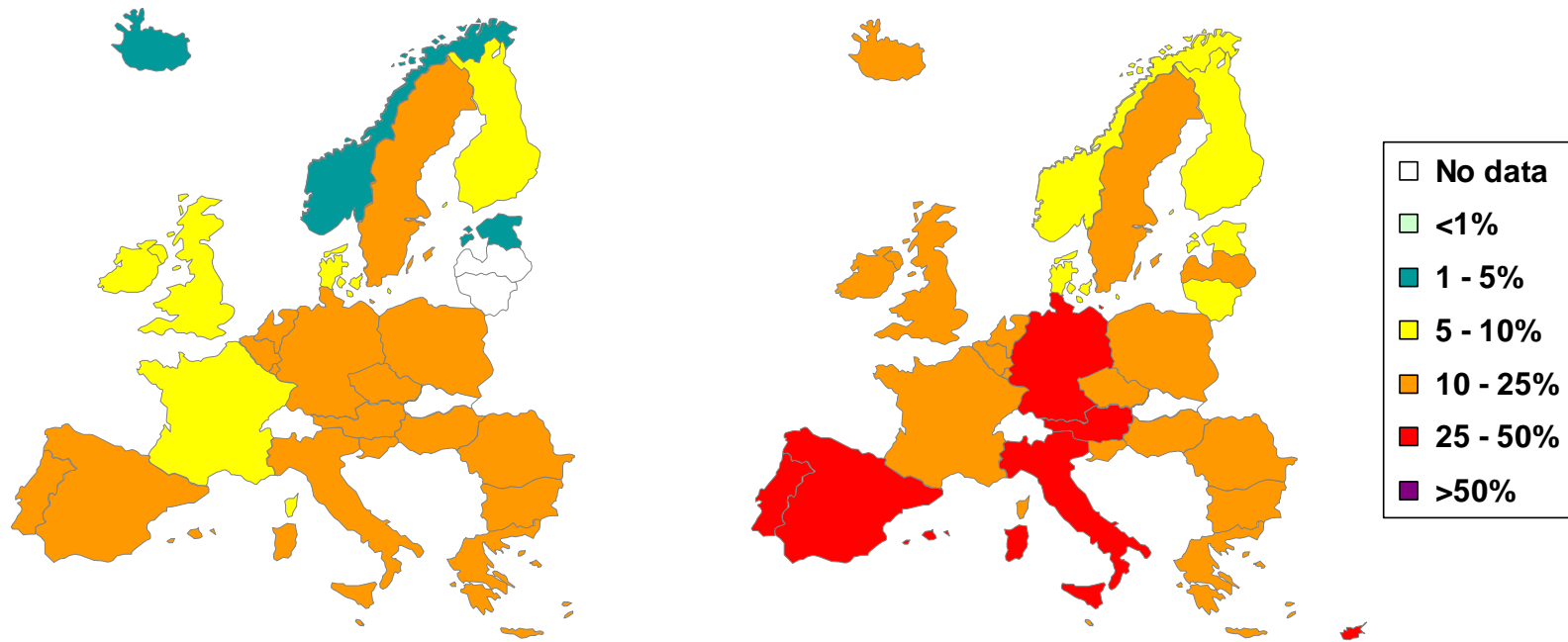
EUROPEAN SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL CONSUMPTION



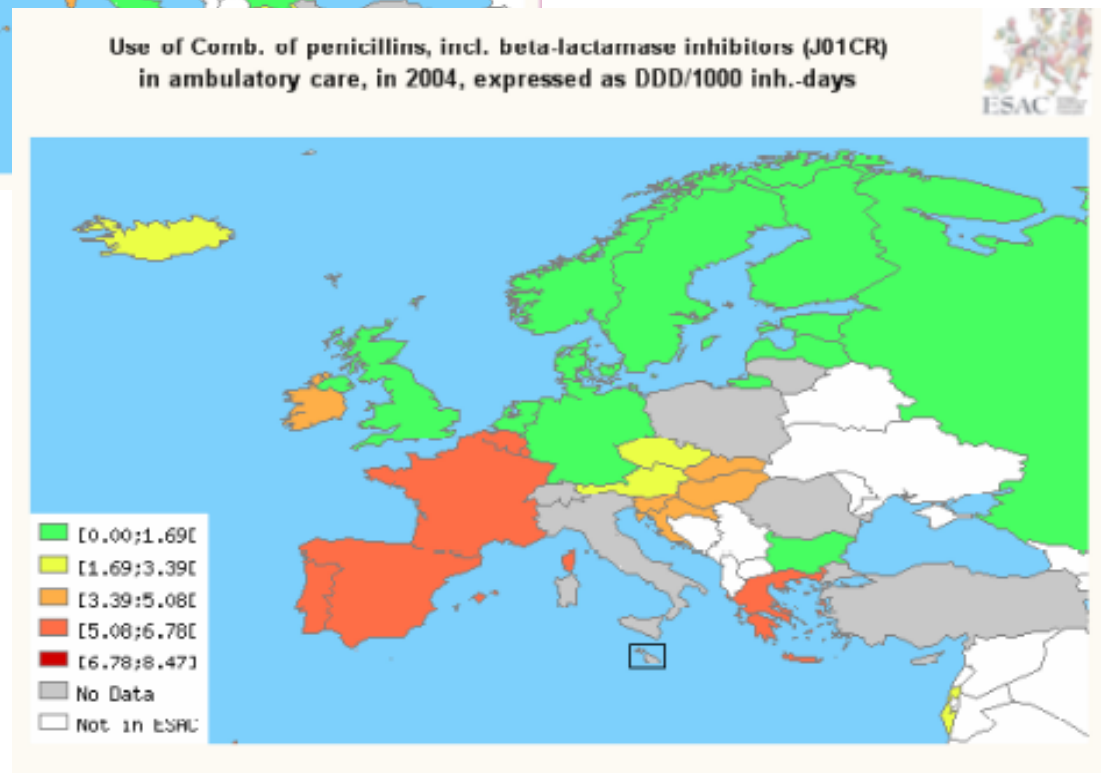
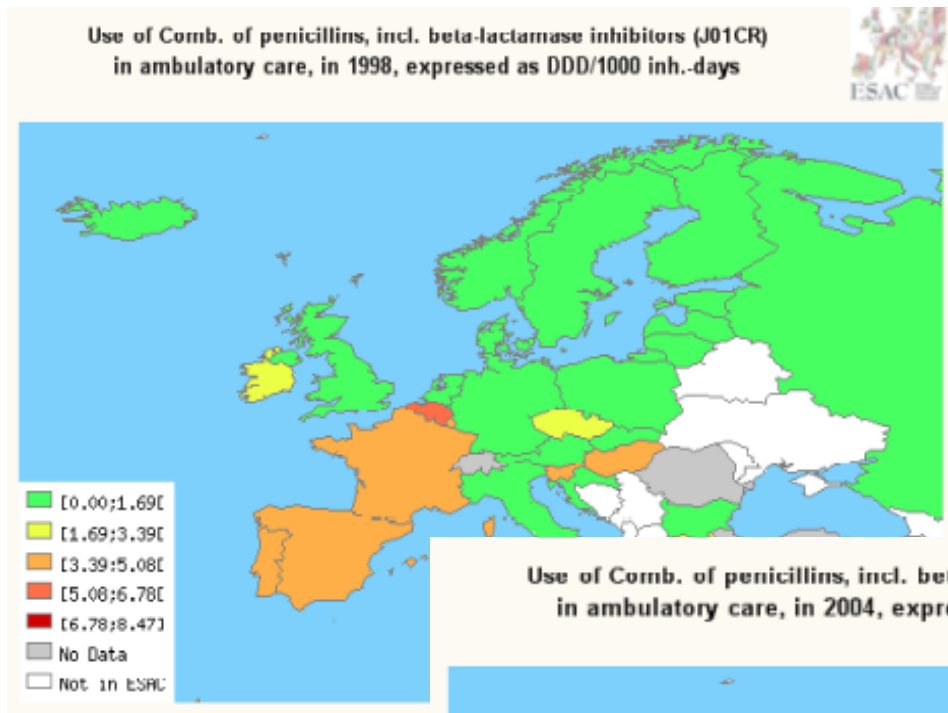
Fluoroquinolone-Resistant *Escherichia coli*, Blood and Spinal Fluid

2002

2007



Source: EARSS, 2008



Evolución del uso Europeo de penicilinas con inhibidores de BL en 1998-2004 en la comunidad (ESAC).

Oral presentation

Antimicrobial stewardship and antibiotic policies

Abstract: O87

Citation: Clinical Microbiology and Infection. Volume 16 Supplement No. 2, Page S20

Antimicrobial stewardship programs in Spanish hospitals: a nationwide survey

J.R. Paño-Pardo, M.P. Romero-Gómez, J.M. Ortega-Gómez, A. Martín Quirós, M. Mora, A. Rico, J.P. Horcajada, B. Padilla, J. Rodríguez-Baño, on behalf of GEIH (Spanish Study Group on Hospital Acquired Infections), GEMARA, and GEIPC from SEIMC (Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology)

Conclusions: A minority (41%) of the surveyed hospitals in Spain has an ongoing ASP and large geographical variations were observed. Few of the ASP (30%) have been implemented in the last 5 years. TAFB was perceived as the most useful intervention in the setting of ASP. Carbapenems, linezolid and fluoriquinolones were considered the ABX most suitable to be monitored.

ASP: Antimicrobial
stewardship programs

TAFB: therapeutic audit
and feed back.

Experiencia española: Campañas.

▶ EL 58% DE LA POBLACIÓN TOMA ANTIBIÓTICOS CUANDO NO SON NECESARIOS

II Campaña Nacional *"con los antibióticos no se juega"*

Junto con el Ministerio de Sanidad y Consumo, Farmaindustria, el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos y el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España han puesto en marcha la II Campaña Nacional "con los antibióticos no se juega", con el objetivo de frenar la mala utilización de los antibióticos y potenciar, mediante la información y formación, su uso correcto

El Gobierno Vasco pone en marcha una campaña para fomentar el buen uso de los antibióticos

Ha distribuido carteles y trípticos en los que explica de forma clara cuales son las reglas para el uso correcto de estos fármacos

ANTIBIÒTICS

SÍ

però...

COM CAL

Els antibiòtics només són útils si es fan servir bé.

Campanya de sensibilització sobre
l'ús correcte dels antibiòtics.

ANTIBIÓTICOS

¿Los utilizamos bien?



Govern de les Illes Balears
Conselleria de Salut i Consum

Direcció General de Farmàcia
Teléfono: 971 77 55 74 - Fax: 971 17 68 72
<http://ogfarm.caib.es>



Govern de les Illes Balears
Conselleria de Salut i Consum

PUEDEN DEJAR DE CURAR

*Causas:
uso en resfriados, catarrros
y gripes, tratamientos
incompletos, resistencia
bacteriana,...*



Sin tu ayuda, los antibióticos pueden dejar de curar. Dáselos a los niños sólo cuando y como se los recete su médico.

Usándolos bien hoy,
mañana les protegerán.

www.msc.es



Recuerda:

No pidas antibióticos a tu médico o al de tus hijos, sólo él sabe cuándo son necesarios.

Los farmacéuticos no pueden dispensarte antibióticos sin receta.



PUEDEN DEJAR DE CURAR



El lince



PUEDEN DEJAR DE CURAR

*Causa:
uso en resfriados, catarrros
y gripes, tratamientos
incompletos, resistencia
bacteriana,...*



A PUNTO DE DESAPARECER

Los antibióticos



Sin tu ayuda, los antibióticos pueden dejar de curar. Dáselos a los niños sólo cuando y como se los recete su médico.

Usándolos bien hoy,
mañana les protegerán.



www.msc.es

Usándolos bien hoy,
mañana nos protegerán.

www.msc.es



Usándolos bien hoy,
mañana nos protegerán.

www.msc.es



18 DE NOVIEMBRE

Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos



Una iniciativa europea para la salud





JORNADA SOBRE EL USO PRUDENTE DE ANTIBIÓTICOS

MADRID, 18 DE NOVIEMBRE DE 2008

DÍA EUROPEO PARA EL USO PRUDENTE DE ANTIBIÓTICOS



JORNADA SOBRE ANTIMICROBIANOS EN VETERINARIA

MADRID, 19 DE NOVIEMBRE DE 2008

DÍA EUROPEO PARA EL USO PRUDENTE DE ANTIBIÓTICOS

Pida siempre sus antibióticos con receta, por favor

Usar mal los antibióticos no sólo perjudica a quien lo hace, nos deja **a todos** indefensos ante las infecciones bacterianas. Este problema se agrava cada año y está ya considerado como una **alarma sanitaria internacional**.

Sólo el médico puede decirle cuándo necesita un antibiótico y cuál es el adecuado para su problema de salud. Y **sólo la receta** garantiza que existe una prescripción médica.

El uso adecuado de los antibióticos es responsabilidad de todos, **sanitarios y pacientes**. Este mensaje es una **petición unánime** de las principales organizaciones sanitarias nacionales e internacionales.

No es por capricho,
es por su salud
y por la de todos





Los antibióticos

y

la resistencia a los antibióticos



Cómo prevenir la resistencia a los antibióticos

- Los antibióticos deben ser la última línea de defensa, NO la primera.
 - La mayoría de las infecciones comunes se curan solas con tiempo, reposo en cama, ingesta de líquidos y una vida sana.
- Tomar sólo antibióticos recetados por un médico.
- Si se recetan antibióticos, terminar el tratamiento (dosis y días).
- No usar antibióticos recetados para otra persona ni los que hayan sobrado de un tratamiento anterior.
 - Podrían ser específicos para otra infección.



Resistencia a los antibióticos

Las causas

- Uso excesivo
 - Utilizar antibióticos para tratar infecciones cuando no son necesarios o no son efectivos, p. ej., para la gripe.
- Uso incorrecto
 - No terminar el tratamiento prescrito.
 - Tomar un antibiótico que no haya sido recetado para ti.



Experiencia española: acciones institucionales

INTERNATIONAL REPORT

Antibiotic Resistance in Spain: What Can Be Done?

Fernando Baquero and the Task Force of the General Direction for Health Planning of the Spanish Ministry of Health*

From the Task Force of the General Direction for Health Planning of the Ministry of Health, Madrid, Spain

The document *Antibiotic Resistance in Spain: What Can Be Done?* was prepared in 1994 by an ad hoc Task Force under the auspices of the Spanish Ministry of Health. The problem of the development of antibiotic resistance in community-acquired bacterial pathogens in Spain and its relation to antibiotic use and consumption has been of both national and international concern. This document analyzes the problem and provides general recommendations for limiting the emergence, evolution, and spread of resistant microorganisms. Particular emphasis is given to systems for surveillance of antibiotic resistance, the monitoring of patterns of antibiotic use and consumption, and strategies for influencing the producers (pharmaceutical industry), prescribers (physicians and veterinarians), dispensers (pharmacists), and consumers (patients) of antibiotics. Control of the emergence of antibiotic resistance requires a concerted effort on the part of all social and scientific agencies involved in health care.

Conclusiones y sugerencias de mejora.

- Se han producido numerosas acciones e iniciativas en la vigilancia de la resistencia que generan conocimiento pero el paso siguiente hacia la implementación de acciones concretas presenta muchas barreras.
- Se han celebrado varias campañas públicas pero en general carecen de continuidad y de una adecuada valoración.
- Las acciones en los hospitales para implementar programas y equipos de uso adecuado de antibióticos parecen todavía insuficientes.
- De acuerdo con las recomendaciones de la UE y la OMS, la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos debe ser una prioridad nacional de cada país.
- La UE y la OMS recomiendan el desarrollo de un plan de acción y una estrategia nacional para afrontar la lucha contra la resistencia antimicrobiana. Para ello deben crearse grupos de trabajo interdisciplinarios apoyados por las autoridades sanitarias. 27 países Europeos han puesto en marcha estas acciones pero no España.
- Es recomendable que las campañas nacionales y otras acciones para el uso prudente de los antibióticos se realicen dentro de un plan y la estrategia nacional para mejorar el uso de los antibióticos.