



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE

Adquisición y Evaluación de
Competencias Profesionales



PIRASOA

Programa integral de prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y uso apropiado de los antimicrobianos



PIRASOA
Equipos Hospitalarios



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE
Adquisición y Evaluación de
Competencias Profesionales

PIRASOA

Módulo 1b: Optimización de antimicrobianos en el hospital

Tema 1: Presentación

José Miguel Cisneros Herreros
Director del Programa



Fundamentos

El problema:

- El 50% del uso de los antimicrobianos es inapropiado

La razón:

- El conocimiento es mejorable

Las consecuencias:

- Incremento de:
 - **Mortalidad** y morbilidad
 - Efectos adversos
 - Resistencias
 - Agotamiento de los antimicrobianos activos



PIRASOA
Equipos Hospitalarios



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE
Adquisición y Evaluación de
Competencias Profesionales

Fundamento

Documento de consenso

Programas de optimización de uso de antimicrobianos (PROA) en hospitales españoles: documento de consenso GEIH-SEIMC, SEFH y SEMPSPH^{☆,☆☆}

Jesús Rodríguez-Baño^{a,*}, José Ramón Paño-Pardo^{b,*}, Luis Alvarez-Rocha^c, Ángel Asensio^d, Esther Calbo^e, Emilia Cercenado^f, José Miguel Cisneros^g, Javier Cobo^h, Olga Delgadoⁱ, José Garnacho-Montero^j, Santiago Grau^k, Juan Pablo Horcajada^l, Ana Hornero^m, Javier Murillas-Angoitiⁿ, Antonio Olivero^o, Belén Padilla^f, Juan Pasquau^p, Miquel Pujol^m, Patricia Ruiz-Garbajosa^q, Rafael San Juan^r y Rafael Sierra^s

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012;**30(1)**:22.e1–22.e23

Contrato Programa del Servicio Andaluz de Salud 2012



Objetivos

- Mejorar el uso de los antimicrobianos.
- Mejorar el pronóstico de los pacientes con infecciones graves.
- Reducir los efectos adversos de los antimicrobianos.
- Reducir las resistencias bacterianas.
- Reducir la presión antibiótica.
- Generar conocimientos.
- Reducir el gasto sanitario.



Métodos

- Inclusión de objetivos del programa en el **acuerdo de gestión** entre el Centro y las UGC.
- **Presentación** del programa a todos los equipos de los Centros y Distritos, y estos a todas las UGC.
- Puesta en marcha del programa:
 - Actualización de las **guías locales de antimicrobianos** adaptadas a la epidemiología local.
 - Realización de las **asesorías clínicas** sobre tratamientos antimicrobianos reales en profilaxis quirúrgica, tratamiento empírico y tratamiento dirigido.
 - **Evaluación** trimestral de los resultados alcanzados en los diferentes indicadores.
 - **Retroalimentación** de los resultados con informes trimestrales a cada UGC.
- **Difusión** de los resultados y conocimientos (Comité Científico).
- **Auditorías externas** de resultados locales (Comité Científico)..



Plan de formación

- Central:
 - A los equipos de control de infección y de PROA de cada centro y distrito
 - Metodología *e-learning*, (IAVANTE).
 - Fase inicial: presentación del programa.
 - Fase de seguimiento: seguimiento y formación específica.
- Local:
 - A los profesionales de las UGC de cada centro y distrito.
 - Metodología presencial en las sesiones clínicas de cada UGC.



Plan de formación

Módulo 1 b: Optimización de antimicrobianos para Hospitales

1. Presentación del módulo	Fundamentos, objetivos, métodos	José Miguel Cisneros
2. El equipo de antimicrobianos	Composición, responsabilidades y método de trabajo	José Miguel Cisneros
3. Indicadores	Listado y definición	Raquel Valencia
4. DDD/1000 estancias	Definición, estandarización de indicadores y cumplimentación	Javier Bautista
5. Asesorías	Definición, método, evaluación. Demostración práctica	José Molina, Pilar Retamar, y José Garnacho
6. Aplicación web	Recogida de datos, introducción en la aplicación web y análisis resultados	Raquel Valencia
7. Difusión y retroalimentación local del programa	Estrategia operativa y material docente	José Miguel Cisneros
8. Evaluación y seguimiento	Método y periodicidad	José Miguel Cisneros

α Solo figura el/los ponente/s que participan en la grabación del video en nombre del resto de autores