

Antimicrobianos incluidos

- Aquellos con mayor impacto económico
 - Con protocolos de uso específico de la CIPA
 - Con oportunidades de optimización
 - Destinados a tratamiento empírico
- ⊗ **CARBAPENÉMICOS:** ertapenem, meropenem, imipenem/cilastatina
 - ⊗ **PIPERACILINA/TAZOBACTAM**
 - ⊗ **LINEZOLID**
 - ⊗ **DAPTOMICINA**
 - ⊗ **TIGECICLINA**
 - ⊗ **COLISTINA**
 - ⊗ **NUEVOS ANTIBIÓTICOS:** ceftolozano/tazobactam, ceftazidima/avibactam, dalbavancina
 - ⊗ **VORICONAZOL**
 - ⊗ **EQUINOCANDINAS:** caspofungina, anidulafungina
 - ⊗ **ANFOTERICINA B LIPOSOMAL**



Documentos de interés

- B13-7.3.1-PRC-020-V3 Procedimiento de Optimización en el Uso de Antimicrobianos

Z:\Gestion Documental\B - DIRECCIÓN ASISTENCIAL\B1 - DIRECCIÓN MÉDICA\B13 - UNIDADES CENTRALES\FARMACIA\PROCEDIMIENTOS

- PCM PT 014 Protocolo de manejo de infección asociada a catéter.

- PCM PT 117 Protocolo de SEPSIS en urgencias.

- PCM PT 118 Protocolo de tratamiento antibiótico empírico de las infecciones de piel y partes blandas HUIC.

- PCM PT 119 Protocolo para el abordaje y tratamiento de la Infección Protésica en COT.

- PCM PT 122 Protocolo para el abordaje y tratamiento de la Infección Urinaria.

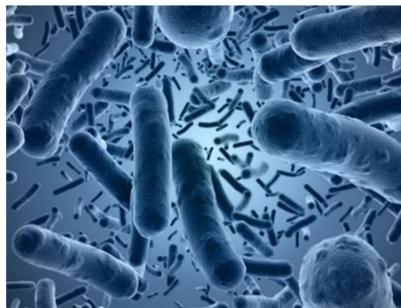
- PCM PT 124 Protocolo de tratamiento antibiótico empírico de las infecciones de vías respiratorias inferiores HUIC.

- PCM PT Protocolo de manejo de la Infección Fúngica Invasiva.

- PCM GC 004 Guía de tratamiento empírico de la infección intrabdominal.

- PCM PD 025 Procedimiento de profilaxis antibiótica

Z:\Directorio General\ Procedimientos y Protocolos\ Protocolos y procedimientos\PCM-PROCEDIMIENTOS MEDICOS



World Health Organization

Programa de Optimización antibiótica PROA en el HUIC



Plan Nacional Resistencia Antibióticos



Introducción y objetivos

El PROA en el Hospital Universitario Infanta Cristina pretende la aplicación local de las directrices generales elaboradas por las distintas Sociedades Científicas, el Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos (PRAN) del Ministerio de Sanidad y Consumo, junto con las directrices internacionales.

Los objetivos específicos que se persiguen para optimizar el uso de antibióticos son:

- 1- Mejorar los **resultados clínicos** de los pacientes tratados con antibióticos
- 2- Reducir la incidencia de aparición de **resistencias bacterianas**.
- 3- Garantizar la administración del tratamiento más **costo-eficiente**.
- 4- Minimizar la aparición de **efectos adversos** asociados a la sobreutilización de antimicrobianos.

Integrantes del equipo PROA

| SERVICIO | CONTACTO |
|------------------------------|---|
| Farmacia | Miguel Ángel Amor García <u>Extensión: 413852</u> |
| Medicina Interna Infecciosas | José Luis Pérez Quero M ^a Teresa de Guzmán García-Monge José Antonio Melero Bermejo María Mateos González <u>Busca infecciosas: 865404</u> |
| Microbiología | Almudena Alhambra <u>Tlf: 914842316</u> |
| UCI | Eva M ^a Manteiga Riestra Jose Fernando Tejera Gude <u>Busca: 832339</u> |

Actividades del grupo PROA

Diariamente:

- Selección de todos los pacientes con prescripciones de alguno de los antimicrobianos incluidos en el programa
- Revisión de indicación, posología y cultivos disponibles
- Características del tratamiento: adecuación, empírico o dirigido, cultivos solicitados
- Recomendaciones consensuadas, registro y aceptación: duración, posología, desescalada terapéutica, terapia secuencial.
- Revisión de alertas en WASPSS: duraciones, tratamientos IV, tratamientos alto impacto ecológico (ampliación al resto de antimicrobianos)

Periódicamente:

- Reuniones del grupo
- Jornadas formativas para nuevos residentes
- Boletines semestrales
- Informes de evolución de consumo y registro de indicadores. Informes de actividad y resistencias.
- Participación en PROA ambulatorio
- Difusión del PROA a los diferentes SSCC