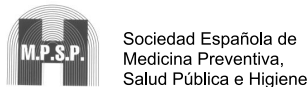


[www.imasbcn.com/imas/7cursinfeccio06.pdf](http://www.imasbcn.com/imas/7cursinfeccio06.pdf)

auspiciado por:



patrocinado por:



#### información e inscripciones

Sra. Cristina Galindo  
Tel. 932 483 308  
cgalindo@imas.imim.es

#### fecha

del 20 al 22  
de noviembre  
de 2006

#### horario

de 9.00 a 14.00h y  
de 15.30 a 19.00h

#### lugar

Laboratorios  
GlaxoSmithKline  
Torre Mapfre. 5a planta  
c. Marina 16-18  
08005 Barcelona

#### idioma

castellano

#### precio

540 €

# VII CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

## Sistemas de vigilancia de la infección hospitalaria

del 20 al 22 de noviembre de 2006



## VII CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

### Sistemas de vigilancia de la infección hospitalaria

#### PROFESOR INVITADO

##### Dr. Juan Alonso-Echanove

Internista por el Hospital Gregorio Marañón (1989); infectólogo por la Universidad de McGill, Canadá (1990) y epidemiólogo por el Epidemic Intelligence Service (EIS) de los CDC (1999). Ejerció como médico epidemiólogo del National Nosocomial Infections Surveillance (NNIS) System (1999-2002) y posteriormente como Director de la División de Epidemiología del Departamento de Salud de Puerto Rico (2002-2005). Actualmente es Vicepresidente para Epidemiología para Aveta, Inc (New Jersey), empresa líder en proveer servicios médicos. Su amplia experiencia en el desarrollo y manejo de sistemas de vigilancia y control de calidad tanto en el campo de las infecciones nosocomiales como de las enfermedades crónicas le ha llevado a impartir cursos en varios países Europeos y Americanos.

#### DIRECCIÓN

##### Teresa Pi-Sunyer

Coordinadora del Programa de Infecciones.  
Servicio de evaluación y epidemiología clínica. IMAS

#### COORDINACIÓN

##### José M<sup>a</sup> Garcés

Jefe Sección Medicina Interna. Enfermedades Infecciosas. IMAS

##### Santiago Grau

Jefe Sección de Farmacia. IMAS

#### DIRIGIDO A

Todas aquellas personas que lideran o participan de forma activa en la vigilancia epidemiológica de la infección hospitalaria ya sea a través de la Comisión de Infecciones, de Programas de Control de las Infecciones o de Servicios de Enfermedades Infecciosas o de Medicina Preventiva.

## VII CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

### OBJETIVOS GENERALES

1. Revisar los conceptos básicos de diseño, interpretación, y diseminación de resultados de los sistemas de vigilancia desde la perspectiva de los CDC.
2. Revisar diferentes estrategias de vigilancia epidemiológica de la infección hospitalaria y su eficacia como herramienta para el control y la prevención de infecciones.
3. Crear un foro de discusión constructivo donde los alumnos puedan presentar problemas o proyectos en relación al/los sistemas de vigilancia en sus hospitales.
4. Profundizar en las diferentes etapas de la investigación epidemiológica de un brote epidémico desde su concepción hasta la comunicación científica de resultados.
5. Exponerse al proceso de toma de decisiones durante el curso de una investigación de un brote usando ejercicios de mesa prácticos diseñados en base a brotes reales.
6. Crear un foro de discusión donde presentar estudios de brotes y/o comunicaciones orales, recientes o futuras, para su evaluación crítica.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al concluir las sesiones incluidas en el curso, los participantes serán capaces de:

1. Describir las diferencias entre vigilancia epidemiológica e investigación clínica en infecciones hospitalarias.
2. Identificar los objetivos, ventajas y limitaciones de diferentes modelos de vigilancia hospitalaria.
3. Discutir la importancia del ajuste a riesgo en la comparación de datos de vigilancia de infección hospitalaria.
4. Entender la importancia de, y metodología para, evaluar un sistema de vigilancia.
5. Discutir críticamente diferentes modelos de vigilancia de infecciones hospitalarias actualmente en uso en España.
6. Revisar la estructura y organización de los Programas de Control de Infecciones en los hospitales norteamericanos y compararla con los españoles.
7. Describir elementos críticos para conseguir una diseminación eficaz de resultados.

## SISTEMAS DE VIGILANCIA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

LUNES, 20  
DE NOVIEMBRE

### MAÑANA

- Vigilancia epidemiológica: objetivos y usos.
- Tipos de vigilancia hospitalaria:
  - Centinela vs tasas.
  - Activa vs pasiva.
  - Prevalencia vs incidencia.
  - Modelo NNIS: vigilancia en UCI.

MARTES, 21  
DE NOVIEMBRE

### MAÑANA

- Modelo NNIS: vigilancia de procedimientos quirúrgicos.
- La importancia del ajuste de riesgo.
- Evaluación de un sistema de vigilancia.

MIÉRCOLES, 22  
DE NOVIEMBRE

### MAÑANA

- Diseminación de resultados: información para acción.
- Estructura y organización de los Programas de Control de Infecciones en Estados Unidos.
- Taller: Propuestas de organización de los Programas de CI de algunos alumnos.
- Evaluación de procesos.

### TARDE

- Taller: desarrollo de un sistema de vigilancia en todas sus fases.

### TARDE

- Presentación de los modelos de vigilancia hospitalaria existentes en España y evaluación crítica comparativa de éstos.

Este curso dispone de 5 créditos otorgados por el Consell Coordinador de la Formació Mèdica Continuada conectado con el sistema de acreditación de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.