

**fecha**

del 19 al 21  
de octubre de 2009

**horario**

de 9.00 a 14.00h y  
de 15 a 19.00h  
miercoles: de 9 a 14h.

**lugar**

Hospital Universitario  
de La Princesa.  
C/ Diego de León, 62  
28005 Madrid

**idioma**

castellano

**precio**

550 € (incluye comidas  
de trabajo)

**Auspiciado por:**



**Patrocinado por:**



**Con la colaboración de**



**Información e inscripciones:**

[www.infeccioneshospitalarias.com](http://www.infeccioneshospitalarias.com)  
Sra. Teresa Pi-Sunyer  
Tel. 646082351  
[infeccioneshospitalarias@gmail.com](mailto:infeccioneshospitalarias@gmail.com)

# X CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

## Sistemas de vigilancia de la infección hospitalaria

### del 19 al 21 de octubre de 2009



## X CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

### Sistemas de vigilancia de la infección hospitalaria

**PROFESOR INVITADO**

Dr. Juan Alonso-Echanove

**DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN**

Teresa Pi-Sunyer

**DIRIGIDO A**

Todas aquellas personas que lideran o participan de forma activa en la vigilancia de la infección hospitalaria y que desean iniciar o rediseñar su sistema de vigilancia basándose en fundamentos epidemiológicos sólidos.

# X 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. Conocer los principios fundamentales a tener en cuenta para desarrollar un sistema de vigilancia.
3. Revisar diferentes estrategias de vigilancia epidemiológica de la infección hospitalaria y su eficacia como herramienta para el control y la prevención de infecciones.
4. Revisar la estructura y organización de los Programas de Control de Infecciones en los hospitales norteamericanos y compararla con los españoles.
5. Proporcionar un marco teórico-práctico que sirva de guía para desarrollar o rediseñar un sistema de vigilancia de las infecciones relacionadas con el sistema sanitario.
6. Crear un foro de discusión constructivo donde los alumnos puedan presentar problemas o proyectos en relación al/los sistemas de vigilancia.

## Al concluir las sesiones los participantes serán capaces de:

1. Describir las diferencias entre vigilancia epidemiológica e investigación clínica de las infecciones hospitalarias.
2. Identificar las ventajas y las limitaciones de diferentes modelos de vigilancia hospitalaria.
3. Entender la importancia de las definiciones y del ajuste a riesgo para la comparación de los datos de vigilancia.
4. Saber porque los sistemas de vigilancia deben ser evaluados.
5. Identificar los principios fundamentales que marcan la diferencia entre un buen y un mal sistema de vigilancia.

# Sistemas de vigilancia de la infección hospitalaria

## LUNES 19 DE OCTUBRE

- Vigilancia epidemiológica: objetivos y usos.
- Principios fundamentales para diseñar un sistema de vigilancia
- Tipos de vigilancia hospitalaria:
  - Centinela vs tasas.
  - Activa vs pasiva.
  - Prevalencia vs incidencia.
- Modelo NNIS/NHSN: vigilancia de dispositivos.
- Ejercicios:
  - Descripción de las características de diferentes centros sanitarios
  - Objetivos, definiciones y datos a recoger

## TALLERES

- Vigilancia en un hospital de agudos de 1500 camas
- Vigilancia en un hospital de agudos de 500 camas
- Vigilancia en un hospital comarcal de 100 camas con un hospital geriátrico de 150 camas.

## MARTES 20 DE OCTUBRE

- Vigilancia de procedimientos
- Modelo NNIS/NHSN: vigilancia de sitio quirúrgico
- Evaluación de un sistema de vigilancia.
- Estructura y organización de los Programas de Control de Infecciones
- La importancia del ajuste de riesgo.
- Ejercicios:
  - Vigilancia de procedimientos o de resultados
  - Cálculo y análisis de las tasas de vigilancia
  - Aplicación del ajuste de riesgo

## TALLERES

- Vigilancia quirúrgica
- Evaluación de los sistemas de vigilancia

## MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE

- Modelos de vigilancia hospitalaria existentes en España

## TALLER

- Desarrollo de un sistema de vigilancia en todas sus fases.