.....



## 4 de marzo de 2009 Almería

10:00-14:00 horas y 16:00-20:00 horas (8 horas lectivas) Colegio de Médicos de Almería. C/Gerona 11

## CURSO INTENSIVO DE EPIDEMIOLOGÍA APLICADA A ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

### **PROFESORES:**

- Dr. Héctor Izurieta. Washington. Estados Unidos.
- Dr. Gaston De Serres. Instituto Nacional de Sanidad Pública. Québec. Canadá. .
- Dr. Amós García Rojas. Consejería de Salud. Gobierno de Canarias.
- Dr. Porfirio Marín Martínez. Delegación Provincial de Salud.

#### **AGENDA:**

- 1. PRINCIPALES MÉTODOS DE ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO,
  PRESENTACIÓN Y EJERCICIOS RÁPIDOS (DURACIÓN 60 MINUTOS)
  - i) Estudios ecológicos
  - ii) Casos y controles
  - iii) Cohortes
  - iv) Estudios autocontrolados
- 2. ESTUDIO DE BROTES DE SARAMPIÓN: INVESTIGACIÓN DE UNA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD PREVENIBLE POR VACUNACIÓN (DURACIÓN 120 MINUTOS)
  - a) Reglas generales de una investigación
  - b) Ejercicio práctico en grupos de trabajo
  - c) Discusión en plenaria
- 3. INVESTIGACIÓN DE EVENTOS ADVERSOS DE VACUNAS USANDO EL CASO ROTASHIELD, OTRAS VACUNAS CONTRA ROTAVIRUS (DURACIÓN 120 MINUTOS):
  - a) Explicación sobre uso de programa WINPEPI como auxiliar para cálculos estadísticos rápidos

# **Jornadas**de Actualización en Vacunas



- b) Vigilancia pasiva, usos y abusos. Incluye ejercicios rápidos de cálculo de tamaño deseado de muestra para estudio.
- c) Presentación del caso Rotashield (riesgo de invaginación intestinal tras uso de vacunas para rotavirus). Incluye ejercicios rápidos de cálculo de riesgo relativo de enfermedad y tamaño deseado de muestra para estudio.
- d) Presentación y discusión del caso
- 4. SESGO Y CONFUSIÓN: CÓMO SE PUEDE LLEGAR A CONCLUSIONES PERFECTAMENTE ERRÓNEAS USANDO MÉTODOS DE ESTUDIO APARENTEMENTE PERFECTOS (DURACIÓN 60 MINUTOS).
  - a) Descripción de un caso de la literatura
  - b) Análisis en grupos de trabajo usando ejercicios prácticos con WINPEPI
- 5. EJEMPLO DEL USO DEL PROGRAMA EPIINFO PARA ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO EN UNA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD PREVENIBLE POR VACUNAS (DURACIÓN 120 MINUTOS)
  - a) Breve explicación del uso de epiinfo (entrada de datos, gráfico de la epidemia, análisis básico)
  - b) Presentación de datos de la epidemia
  - c) Ejercicio práctico guiado de entrada y análisis de datos:
    - i) Distribución de casos en el tiempo
    - ii) Dónde ocurrieron los casos
    - ii) Quiénes fueron afectados (distribución por grupos de edad y riesgo)
  - d) Discusión en plenaria
  - e) Presentación de recursos didácticos en Internet para entrenamiento en uso de Epiinfo

#### **FORMAS DE PAGO:**

Por transferencia a la C/C: 3058 - 0081 - 71 - 2720027728.

Enviar justificante por Fax al número: 950253368

Mediante cheque o en metálico en el Colegio Oficial de Médicos de Almería.

Teléfono secretaría del curso: 616951872 • email: encarnita@cajamar.es



