





# Curso on-line

# Enfermedad Meningocócica Invasiva. Formación basada en la Guía de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS

Programa formativo

# Enfermedad Meningocócica Invasiva. Formación basada en la Guía de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS

Fecha de aprobación de programa: Septiembre 2014

Fechas curso: del 1 de diciembre de 2014 al 1 de diciembre de 2015

Duración: 30 h

Inscripción: Online (<a href="http://ffomc.org">http://ffomc.org</a>)

Acceso al curso: Online (<a href="http://formacion.ffomc.org">http://formacion.ffomc.org</a>)

Nº de plazas: 300

# Introducción

#### Presentación

La primera edición del curso on-line "Enfermedad Meningocócica Invasiva. Formación basada en la Guía de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS", se iniciará el 1 de diciembre de 2014 y se enmarca dentro del convenio de colaboración entre la Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, como Secretaría de GuíaSalud, para la Formación en Guías de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS de GuíaSalud.

El curso requiere una dedicación del alumno de 30 horas y está diseñado para que cada alumno se lo organice en el tiempo que crea conveniente, con fecha máxima de finalización del 1 de Diciembre de 2015. El acceso será de forma online a través de la plataforma Moodle de la Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial (<a href="http://formacion.ffomc.org">http://formacion.ffomc.org</a>), con usuario y contraseña.

# A quién se dirige

Licenciados en Medicina del territorio español que desarrollen su actividad en el ámbito de la atención primaria y la atención especializada, principalmente médicos especialistas en pediatría, medicina familiar y comunitaria, medicina intensiva, microbiología, medicina interna, medicina preventiva y cirugía, que estén interesados en el manejo de la Enfermedad Meningocócica Invasiva.

Curso online: Enfermedad Meningocócica Invasiva. Formación basada en la Guía de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS

# Profesorado

José Cristóbal Buñuel Álvarez. Médico Especialista en Pediatría. ABS Girona-4 ICS. Girona

Alejandro Eguilleor Villena. Ortopeda. Fundación Irene Megías contra la Meningitis.

**Juan Manuel García-Lechuz Moya.** Médico Especialista en Microbiología y Parasitología. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza.

**Patricia Gavín Benavent.** Médico Especialista en Microbiología y Parasitología. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza.

**Javier González de Dios.** Médico Especialista en Pediatría. UCI neonatal, Hospital General Universitario de Alicante. Alicante.

**Juan Antonio Guerra de Hoyos.** Médico Especialista en Medicina Interna. Dirección del Plan Andaluz de Atención a Personas con Dolor. Sevilla.

**Pedro Martín Muñoz.** Médico Especialista en Pediatría. Centro de Salud la Plata/Palmete. Sevilla.

**Juan Ignacio Martín Sánchez.** Médico Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza.

**Jorge Megías Carrión.** Ingeniero. Presidente de la Fundación Irene Megías contra la Meningitis. Madrid.

Xose Manuel Meijome Sánchez. Enfermero. Hospital el Bierzo. Ponferrada. León.

**Purificación Robles Rayas.** Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. ABS Can Vidalet. Esplugues de Llobregat. Barcelona.

**Juan Ruiz-Canela Cáceres.** Médico Especialista en Pediatría. Centro de Salud Virgen de África. Sevilla.

**Azucena Santillán García.** Enfermera. Complejo Asistencial Universitario de Burgos. Burgos.

# Justificación

La elevada morbilidad y mortalidad de la Enfermedad Meningocócica Invasiva (EMI), que en ocasiones sigue un curso fulminante e inesperado, su acentuada predilección por la edad infantil y adolescente y su patrón epidemiológico de endemia con ondas epidémicas hacen de ella un problema sanitario de primer orden. Pocas enfermedades generan una alarma social similar a la que se registra cuando la población tiene noticia de casos de infección meningocócica en su entorno.

A pesar del éxito del programa de vacunación con MenC, en términos de incidencia y mortalidad a causa de la EMI, en la temporada 2009-2010 la letalidad para el total de casos confirmados fue 10%. Una serie de factores, que incluyen medidas de salud pública, reanimación precoz, mejoras en las técnicas de reanimación, avances en cuidados intensivos, intervenciones quirúrgicas e inversión en rehabilitación pueden haber contribuido a una mejora del pronóstico de la EMI. Sin embargo, se registra una mortalidad elevada, particularmente en las primeras horas de la sepsis fulminante, lo que pone de manifiesto la necesidad de una información cada vez mayor, reconocimiento de la enfermedad y diagnóstico del paciente, y la necesidad de intervención urgente.

El diagnóstico precoz y la inmediata instauración del tratamiento apropiado mejoran considerablemente el pronóstico y la calidad de vida de los pacientes. La adecuación de la atención en cada fase de la enfermedad (aguda, subaguda y secuelas) es crítica para lograr una evolución favorable.

Es esencial contar con unas directrices comunes, tanto para el diagnóstico como para el tratamiento, basadas en el mejor conocimiento científico disponible.

Documentar la variabilidad de la práctica clínica, analizar sus causas y adoptar estrategias orientadas a eliminarla han demostrado ser iniciativas que fomentan la toma de decisiones efectivas y seguras, centradas en los pacientes, por parte de los profesionales sanitarios. Entre dichas estrategias destaca la elaboración de guías de práctica clínica (GPC), conjunto de "recomendaciones desarrolladas de forma sistemática para ayudar a profesionales y pacientes a tomar decisiones sobre la atención sanitaria más apropiada, y a seleccionar las opciones diagnósticas o terapéuticas más adecuadas a la hora de abordar un problema de salud o una condición clínica específica".

La elaboración de GPC en el marco de GuíaSalud y de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS ha sido impulsada por el Ministerio de Sanidad y Servicios Sociales para consolidar y extender el uso de GPC.

En este contexto se enmarca la elaboración de la **GPC** sobre el Manejo de la **Enfermedad Meningocócica Invasiva** (EMI), que ha sido desarrollada específicamente para ser utilizada por todos aquellos profesionales sanitarios, de atención primaria y hospitalaria, involucrados en la atención del paciente infanto-juvenil afectado por una EMI, y que es la base para el desarrollo del curso.

# Metodología del proceso enseñanza-aprendizaje

- Lectura y estudio de la documentación del curso, disponible en el Campus Virtual, por parte de los alumnos.
- Además, el alumno dispondrá de material adicional para que pueda ampliar sus conocimientos si así le interesa.
- Realización del test de autoevaluación, de 20 preguntas tipo test con 5 respuestas posibles y una sola respuesta válida.
  - La documentación está estructurada por capítulos, al igual que los test de autoevaluación, de manera que el alumno pueda identificar si hay áreas en las que no ha adquirido los conocimientos suficientes y pueda volver a estudiar la documentación y repetir el test de auto-evaluación.
- Realización del test de evaluación, de 30 preguntas tipo test con 5 respuestas posibles y una sola respuesta válida. Para la superación del curso, se deberá contestar correctamente al 80% de las preguntas de dicho cuestionario
- Las herramientas de comunicación del Campus Virtual son: Foros, Chats, Correo interno.

# Evaluación del aprendizaje.

El aprendizaje de los alumnos se evaluará a partir de la realización un cuestionario de evaluación, incluido en la plataforma, de 30 preguntas con 5 posibles respuestas y sólo 1 válida.

El cuestionario debe ser elaborado individualmente por cada alumno y remitido a través de la plataforma para poder evaluar los conocimientos adquiridos por los alumnos. Para la superación del curso y, por tanto, la obtención de la acreditación

final, se deberá contestar correctamente al 80% de las preguntas de dicho cuestionario.

# Objetivos generales del curso

- Adquirir conocimientos basados en la evidencia científica sobre la Enfermedad Meningocócica Invasiva.
- 2. Conocer la GPC de Enfermedad Meningocócica Invasiva del Programa de GPC en el SNS.

# Objetivos y contenidos específicos

# **Objetivos principales:**

Adquirir conocimientos sobre los siguientes aspectos clínicos de la Enfermedad Meningocócica Invasiva (EMI):

- Diagnóstico de la EMI
- Manejo prehospitalario de la EMI
- Manejo hospitalario de la EMI
- Manejo de la EMI en la UCI
- Factores pronósticos y de gravedad de la EMI
- Prevención y control de la EMI
- Seguimiento después de la EMI
- Campañas de sensibilización e información sobre la EMI
- Estrategias diagnósticas y terapéuticas

#### **Objetivos secundarios:**

A través del conocimiento de la GPC también se adquirirán conocimientos básicos sobre:

- Metodología de la elaboración de la GPC sobre el manejo de la EMI
- Difusión e implementación de la GPC
- · Líneas de investigación futura

Curso online: Enfermedad Meningocócica Invasiva. Formación basada en la Guía de Práctica Clínica (GPC) del Programa de GPC en el SNS

Contenidos del curso:

La documentación que el alumno deberá leer y estudiar para alcanzar los objetivos del

curso es la siguiente:

Alcance y objetivos de la GPC sobre el manejo de la EMI

• Metodología de elaboración de la GPC sobre el manejo de la EMI

Revisión del problema de la EMI

Versión resumida de la GPC sobre el manejo de la EMI

Además, el alumno dispondrá del siguiente material adicional para que pueda ampliar

sus conocimientos si así le interesa:

Versión completa de la GPC sobre el manejo de la EMI

Herramientas de Consulta Rápida de la GPC sobre el manejo de la EMI

• Guía Rápida de la GPC sobre el manejo de la EMI

Información para pacientes sobre el manejo de la EMI

Manual Metodológico de elaboración de Guías de Práctica Clínica en el SNS

Objetivos y estructura del Programa de GPC en el SNS

Información sobre GuíaSalud

• Bibliografía y recursos en Internet

Calendario del curso

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2014

Fecha de finalización: 1 de diciembre de 2015

El alumno podrá acceder al curso a lo largo de todo el periodo, no obstante tendrá una

sola opción para la realización de la evaluación final.

7

# Acreditación del curso



Actividad en proceso de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón.

# Coordinación y Secretaría

# Coordinación

#### Flavia Salcedo Fernández

Responsable de área

Secretaría de GuíaSalud, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

# María Bono Vega

Técnico de Gestión de Proyectos

Secretaría de GuíaSalud, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

# Juan Ignacio Martín Sánchez

Responsable de área

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

#### Secretaría

Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial (FFOMC)

Calle Cedaceros, 10. 28014 - Madrid

Teléfono: 91 426 06 41

E-mail: fundacion@ffomc.org

Esta actividad se ha realizado al amparo del convenio de colaboración suscrito por el Instituto de Salud Carlos III, organismo autónomo del Ministerio de Economía y Competitividad, y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, en el marco del desarrollo de actividades de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS, financiadas por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.