



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS
RADIOLOGÍA, RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR

Curso **PRESENCIAL** **CON PRÁCTICAS** para **TSID**

Sede Nacional **AETR**
C/ Donoso Cortés, 55 Madrid

VENOPUNCIÓN y ADMINISTRACIÓN DE MEDIOS DE CONTRASTE RADIOLÓGICOS

• **Fechas:** **6 MAYO (9'30h-20h)**

• **Horas:** **8 horas**

1'1 Créditos

• **Inscripción:** www.aetr.net

• **Información:** [cursos@aetr.net](mailto: cursos@aetr.net) Tel. 685 52 62 10
(10-14h, L-V)

• **Socios AETR:** **40€** **No Socios:** **60€**



MEDIOS DE CONTRASTE EN LOS SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN. RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MEDIOS DE CONTRASTE

- 1. Generalidades farmacológicas de los medios de contraste (MC).
- 2. Clasificación de los medios de contraste.
- 3. Los medios de contraste yodados.
- 4. Los medios de contraste yodados.
- 5. Los medios de contraste para RM.
- 6. Los medios de contraste para US.

RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MEDIOS DE CONTRASTE

- 1. Reacciones adversas a los medios de contraste yodados.
- 2. Riesgos de los medios de contraste derivados del Gd-DTPA y del Manganese.
- 3. Riesgos de los medios de contraste superparamagnéticos.
- 4. Riesgos de los medios de contraste ecográficos.
- 5. Riesgos de los medios de contraste entéricos.

TEMAS 2

- SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTAL**
- 1. Introducción.
- 2. Valoración inicial.
- 3. Valoración del nivel de conciencia y estado neurológico.
- 4. Valoración secundaria.
- 5. Pareda Cardiorrespiratoria (PCR).
- 6. Maniobras de Reanimación.
- 7. Valoración de la circulación y técnicas de apoyo.
- 8. Valoración y mantenimiento de la vía aérea permeable, con control cervical.

- 9. Valoración de la ventilación y técnicas de apoyo Ventilación artificial con Ambu[®], neumotoro y oxígeno. Máscara Laringea.
- 10. Obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño (OVACE).
- 11. Obstrucción en adultos/niños (con y sin respuesta).
- 12. Obstrucción en lactantes (con y sin respuesta).
- 13. Señal preictal obstrucción.

TEMAS 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN RADIOLOGÍA

TEMAS 4

ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDIOS DE CONTRASTE

- 1. Conceptos de Seguridad.
- 2. Preparación del Material.
- 3. Lavado y desinfección de manos.
- 4. Preparación del paciente.
- 5. Dificultades y complicaciones derivadas.

TALLERES PRÁCTICOS

- Taller 1:** Técnicas de apoyo de al personal facultativo en caso de urgencias.
- Taller 2:** Valoración de la circulación y técnicas de apoyo (lactante, niño, adulto). Valoración de la vía aérea, apertura y técnicas de apoyo (lactante, niño, adulto). Valoración de la ventilación y técnicas de apoyo (lactante, niño, adulto).
- Taller 3:** Reanimación cardiopulmonar (lactante, niño, adulto).
- Taller 4:** Venopunción. Administración de los medios de contraste. Conceptos de Seguridad. Preparación del material. Lavado y desinfección de manos. Preparación del paciente. Dificultades y complicaciones derivadas a la administración de los medios de contraste.