

## Categoría: Médico/a de Urgencia Hospitalaria

### TEMARIO GENERAL

- **Tema 1.-** El derecho a la protección de la salud en la Constitución española de 1978 y en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud: principios generales, titulares del derecho a la protección a la salud y a la atención sanitaria, derechos de los ciudadanos y prestaciones. Real Decreto 1030/2006 de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
- **Tema 2.-** Las profesiones sanitarias: Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: principios generales del ejercicio de las profesiones sanitarias. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.
- **Tema 3.-** Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y deberes en materia de información y documentación clínica. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. El consentimiento informado. RD 124/2007, de 2 de febrero, por el que se regula el Registro Nacional de Instrucciones Previas y el correspondiente Fichero Automatizado de datos de carácter personal. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema de Salud.
- **Tema 4.-** Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Real Decreto Ley 9/2018 del 3 de agosto de Medidas Urgentes del Pacto de Estado contra la Violencia de Género.
- **Tema 5.-** Ley 39/2006 de 14 de diciembre de Autonomía Personal y atención a las personas en situación de Dependencia.
- **Tema 6.** Gestión de la Calidad: Mejora continua, instrumentos para la mejora. La seguridad del paciente: Estrategia de Seguridad del Paciente del SNS. Plan de Calidad del Sistema Nacional de Salud.
- **Tema 7.-** Principios fundamentales de la Bioética: Normas legales de ámbito profesional. Código de Deontología Médica. Responsabilidad civil

y penal del titulado especialista en Ciencias de la Salud. Protección de datos de carácter personal: Disposiciones generales y Derechos de las personas. Tratamientos de datos de salud.

- **Tema 8.-** Organización y funcionamiento del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Organización y funcionamiento del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) (RD 1746/2003 de 19 de diciembre). Reglamento sobre Estructura, Organización y Funcionamiento de los Hospitales gestionados por el antiguo Instituto Nacional de la Salud (RD 521/1987 de 15 de abril).
- **Tema 9.-** Sistemas de información utilizados en el INGESA: Sistemas de Información en Atención Especializada y Atención Primaria: características generales. La Historia Clínica. Real Decreto 69/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.
- **Tema 10.-** El Sistema de prescripción de medicamentos en receta oficial, en soporte papel y electrónico. La orden de dispensación hospitalaria.

## TEMARIO ESPECÍFICO

- **Tema 11.** Servicio de Urgencias. Conceptos, organización y triaje. La organización de los servicios de urgencia intra y extrahospitalarios en Ceuta y Melilla. Funciones de los médicos de urgencia hospitalaria según el Real Decreto 866/2001, de 20 de julio (BOE núm. 187). La historia clínica en urgencias. Los sistemas de información: indicadores de gestión e indicadores de calidad en los servicios de urgencias hospitalarios.
- **Tema 12.** Aspectos médico-legales en urgencias. Muerte encefálica y donación de órganos.
- **Tema 13.** Actuación ante situaciones de catástrofes e incidentes con múltiples lesionados.
- **Tema 14.** Politraumatizado: Enfoque práctico. Técnicas invasivas en Urgencias. Secuencia rápida de intubación. Analgesia, sedación y relajación muscular. Manejo en urgencias de la vía aérea difícil.
- **Tema 15.** Reanimación cardio-pulmonar. Soporte vital básico (SVB) y avanzado (SVA). Desfibrilación externa semiautomática.
- **Tema 16.** Shock. Definición. Tipos de shock. Medidas de actuación en los Servicios de Urgencias Hospitalarias.

- **Tema 17.** Disminución del nivel de conciencia. Abordaje del paciente en coma.
- **Tema 18.** Urgencias neurológicas I: Ictus. Crisis comiciales. Síndrome confusional agudo. Delirio. Agitación psicomotriz.
- **Tema 19.** Urgencias neurológicas II: Cefaleas. Síndrome meníngeo e infecciones agudas del SNC en niños y adultos. Síndromes de debilidad neuromuscular aguda: S. de Guillain-Barré y Miastenia Gravis. Patología aguda de los nervios craneales.
- **Tema 20.** Urgencias respiratorias I: Disnea aguda. Cianosis. EPOC Agudizado. Asma bronquial. Insuficiencia Respiratoria aguda. Oxigenoterapia. Dispositivos de CPAP y Ventilación Mecánica no invasiva. Indicaciones, modos, vigilancia y complicaciones.
- **Tema 21.** Urgencias respiratorias II: Hemoptisis. Derrame pleural en los Servicios de Urgencia Hospitalaria.
- **Tema 22.** Urgencias respiratorias III: Neumotórax y neumomediastino. Mediastinitis. Tromboembolismo pulmonar. Síndrome de embolia grasa.
- **Tema 23.** Urgencias ambientales y físicas I: Golpe de calor. Quemaduras. Electrocutión.
- **Tema 24.** Urgencias ambientales y físicas II: Hipotermia. Hipertermia: golpe de calor, hipertermia maligna, síndrome neuroléptico maligno. Ahogamiento. Descompresión. Picaduras y mordeduras.
- **Tema 25.** Urgencias infecciosas I: Síndrome Febril en urgencias. Infecciones del tracto urinario. Tuberculosis. Botulismo. Tétanos. Rabia. Fiebre en el paciente procedente del trópico. Resistencia bacteriana a antimicrobianos.
- **Tema 26.** Urgencias infecciosas II: Infección VIH y fiebre en urgencias. Infecciones en el trasplantado.
- **Tema 27.** Urgencias infecciosas III: Sepsis y shock séptico. Neumonías. Enfermedades de Transmisión sexual.
- **Tema 28.** Urgencias cardiológicas I: Dolor torácico. Síndrome coronario agudo. Ángor: estratificación de riesgo. La disección aórtica.
- **Tema 29.** Urgencias cardiológicas II: Insuficiencia cardíaca. Edema Agudo de Pulmón. Crisis y emergencia hipertensiva.
- **Tema 30.** Urgencias cardiológicas III: Pericarditis y miocarditis. Taponamiento cardíaco.
- **Tema 31.** Urgencias cardiológicas IV: Arritmias y bloqueos auriculoventriculares.

- **Tema 32.** Urgencias renales I: Glomerulonefritis agudas y Síndrome Nefrótico. Insuficiencia renal aguda.
- **Tema 33.** Urgencias renales II: Deshidratación. Alteraciones y manejo del equilibrio del sodio, potasio y del calcio.
- **Tema 34.** Urgencias urológicas I: Cólico renoureteral. Hematuria. Valoración del síndrome prostático en los Servicios de Urgencia Hospitalaria.
- **Tema 35.** Urgencias urológicas II: Patología testicular aguda. Pielonefritis aguda.
- **Tema 36.** Urgencias digestivas I: Enfermedad inflamatoria intestinal en urgencias. Patología anorrectal. Encefalopatía hepática. Ascitis. Estreñimiento. Obstrucción intestinal. Cuerpos extraños a nivel digestivo.
- **Tema 37.** Urgencias digestivas II: Hemorragias digestivas. Patología biliar urgente. Pancreatitis aguda. Ictericia. Urgencias en el paciente hepatópata. Fallo hepático fulminante. Síndrome diarreico agudo.
- **Tema 38.** Urgencias endocrinas I: Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia. Urgencias del diabético: cetoacidosis, coma hiperosmolar, hipoglucemia.
- **Tema 39.** Urgencias endocrinas II: Crisis tirotóxicas. Coma mixedematoso. Insuficiencia suprarrenal aguda.
- **Tema 40.** Urgencias hematológicas I: Anemias y Leucemias: definición y clasificación. Coagulación intravascular diseminada.
- **Tema 41.** Urgencias hematológicas II: Trombopenias. Transfusiones de sangre y hemoderivados.
- **Tema 42.** Urgencias vasculares: Trombosis Venosa. Isquemia arterial aguda. Aneurisma Aórtico.
- **Tema 43.** Urgencias oftálmicas I: Exploración y manejo práctico del ojo rojo. Dolor ocular agudo.
- **Tema 44.** Urgencias oftálmicas II: Pérdida visual aguda. Valoración de trauma ocular.
- **Tema 45.** Urgencias otorrinolaringológicas I: Síndrome vertiginoso periférico. Hipoacusia súbita. Infecciones de la esfera ORL.
- **Tema 46.** Urgencias otorrinolaringológicas II: El traumatismo nasal. Manejo de las Epistaxis. Parálisis Facial Periférica. Disnea de causa laríngea.
- **Tema 47.** Urgencias psiquiátricas: Brote psicótico. Crisis de ansiedad. Agitación psicomotriz. Psicosis agudas. Depresión e intento suicida.

- **Tema 48.** Urgencias ginecológicas. Agresión sexual. Anticoncepción de emergencia. Complicaciones agudas derivadas de la utilización de métodos anticonceptivos.
- **Tema 49.** Urgencias obstétricas: Enfermedad hipertensiva grave en el embarazo: Preeclampsia y eclampsia. Hemorragias en la gestación. Dolor abdominal y embarazo. Embarazo ectópico. Atención urgente al parto. Metrorragia. Enfermedad inflamatoria pélvica. Vulvovaginitis.
- **Tema 50.** Urgencias toxicológicas I: Intoxicaciones: Etfílica. Monóxido de carbono. Organofosforados.
- **Tema 51.** Urgencias toxicológicas II: Intoxicaciones agudas por fármacos, drogas y setas.
- **Tema 52.** Urgencias toxicológicas III: Intoxicaciones agudas por agentes domésticos e industriales.
- **Tema 53.** Urgencias pediátricas: Soporte vital en pediatría. Atención inicial del niño traumatizado. Dolor abdominal. Convulsiones, fiebre, laringitis, bronquiolitis, bronquitis, crisis asmática y neumonía en el niño.
- **Tema 54.** Urgencias traumatológicas I: Patología osteomuscular aguda no traumática: cervicalgias, dorsalgias y lumbalgias; dolor radicular. Fracturas vertebrales y lesiones medulares agudas.
- **Tema 55.** Urgencias traumatológicas II: Artritis aguda, bursitis y tendinitis. Esguinces. Contusiones y lesiones musculares. Fracturas y luxaciones de los miembros superiores e inferiores. Síndrome compartimental. Amputación.
- **Tema 56.** Urgencias traumatológicas III: Traumatismos torácicos abiertos y cerrados.
- **Tema 57.** Urgencias traumatológicas IV: Traumatismos abdominales abiertos y cerrados. Traumatismos genitourinarios. Fractura de pelvis.
- **Tema 58.** Urgencias traumatológicas V: Traumatismo craneoencefálico. Traumatismo facial.
- **Tema 59.** Urgencias oncológicas.
- **Tema 60.** Urgencias dermatológicas: Urticaria. Angioedema. Anafilaxia.
- **Tema 61.** Urgencias quirúrgicas: Valoración y tratamiento de las heridas. Traumatismos tendinosos, vasculares y nerviosos. Abdomen agudo. Síndrome de aplastamiento.
- **Tema 62.** Síncope: Tipos y clasificaciones. Actitud en los Servicios de Urgencia Hospitalaria.
- **Tema 63.** El paciente geriátrico en urgencias.

- **Tema 64.** Consideraciones éticas sobre la adecuación de los tratamientos a la situación clínica del paciente. Las situaciones terminales: Control de síntomas y complicaciones más frecuentes. La información al paciente y a los familiares en los Servicios de Urgencia hospitalaria. La comunicación de malas noticias. Limitación del esfuerzo terapéutico. Sedación.
- **Tema 65.** Técnicas de movilización e inmovilización del paciente politraumatizado. Traslado de pacientes críticos adultos y pediátricos. Transporte sanitario. Fisiopatología del transporte terrestre y aéreo.
- **Tema 66.** El bioterrorismo: concepto y posibles agentes tóxicos. Emergencia Nuclear, Biológica y Química. Ébola.
- **Tema 67.** Técnicas diagnóstico-terapéuticas en medicina de urgencias: Cateterización vías venosas centrales por accesos yugular, subclavia, femoral y periférico. Vía intraósea. Marcapasos transcutáneo. Cricotiroidotomía. Toracocentesis. Drenaje pleural. Paracentesis. Punción lumbar. Artrocentesis. Cardioversión eléctrica.
- **Tema 68.** Valoración y conducta médica y legal a seguir en víctimas de agresión sexual, de maltrato infantil y en el anciano. Valoración y conducta a seguir ante un caso con sospecha de violencia de género en el servicio de urgencias hospitalario.
- **Tema 69.** Enfermedades de Declaración Obligatoria en Urgencias y aspectos epidemiológicos y de prevención de la atención en urgencias.