

ANEXO XXI

Borrador del Programa para la Categoría de Médico de Emergencias.

I. PROGRAMA

Parte general:

1. La Constitución Española de 1978.
2. El Estatuto de Autonomía de La Rioja.
3. Ley 14/1986 de 25 de abril, General de Sanidad.
4. Ley 2/2002, de 17 de abril, de Salud de La Rioja.
5. El 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.
6. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. El Decreto 2/2011, de 14 de enero, de selección de personal estatutario y provisión de plazas y puestos de trabajo en el Servicio Riojano de Salud.
7. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
8. Ley 41/2002 de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: estructura y contenido. Especial referencia al consentimiento informado.
9. La gestión clínica: medicina basada en la evidencia, evaluación de la práctica clínica.
10. Gestión de la calidad: mejora continua, instrumentos para la mejora.
11. Bioética: principios básicos, confidencialidad, secreto profesional, trabajo en equipo, deber de no abandono.
12. El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos: disposiciones generales, principios y derechos del interesado.

Parte específica:

1. Ley 1/2011, de 7 de febrero, de Protección Civil y Atención de Emergencias de La Rioja
2. Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PLATERGAR). Decreto 137/2011, de 30 de septiembre, por el que se aprueba
3. Funciones del Médico Urgencias y Emergencias. Resolución del 26 de julio de 1999, de la Presidencia Ejecutiva del Instituto Nacional de la Salud por la que se crean los puestos de personal sanitario en los Centros Coordinadores de Urgencia y en las Unidades Móviles de Emergencia (BOE 190, de 10 de agosto de 1999).
4. Organización de la atención a urgencias y emergencias sanitarias en Comunidad de La Rioja. Regulación médica. Dispositivos sanitarios. Estructura, organización y funcionamiento de un Centro Coordinador de Urgencias. Mapa sanitario de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Protocolos de coordinación.
5. Sistemas de transporte sanitario urgente y crítico. Normativa nacional vigente en Transporte Sanitario. Tipos de vehículos, equipamiento y personal. Transporte interhospitalario.

6. Atención extrahospitalaria a múltiples víctimas y catástrofes. Actitud en el Centro de Coordinación. Organización y asistencia in situ. Triaje. Plan de asistencia a Múltiples Víctimas en La Rioja.
7. Actitud en incidentes radiológicos, biológicos y químicos
8. Reanimación cardiopulmonar. Soporte vital básico y avanzado en adultos. Protocolos de actuación internacionales vigentes.
9. Reanimación cardiopulmonar. Soporte vital básico y avanzado en Pediatría. Protocolos de actuación internacionales vigentes.
10. Shock. Concepto, etiología, diagnóstico y tratamiento extrahospitalario. Hemorragia masiva.
11. Coma.
12. Convulsiones. Concepto, etiología, diagnóstico y manejo extrahospitalario. Estatus convulsivo.
13. Cefalea.
14. Ictus. Concepto, clasificación, manejo extrahospitalario. Código Ictus en la Comunidad Autónoma de la Rioja.
15. Mareo y vértigo. Diagnóstico diferencial y actitud extrahospitalaria.
16. Síncope. Diagnóstico diferencial y actitud extrahospitalaria.
17. Infecciones del sistema nervioso central.
18. Manejo de urgencia de la sepsis. Concepto, etiología y tratamiento.
19. Dolor abdominal agudo. Diagnóstico diferencial y actitud extrahospitalaria
20. Náuseas y vómitos. Diagnóstico diferencial y actitud extrahospitalaria
21. Hemorragia digestiva alta y baja. Actitud extrahospitalaria
22. Disnea e insuficiencia respiratoria aguda. Diagnóstico diferencial y tratamiento.
23. EPOC reagudizado. Agudización grave del asma.
24. Neumonía.
25. Hemoptisis.
26. Tromboembolismo pulmonar.
27. Insuficiencia cardíaca. Edema agudo de pulmón. Diagnóstico y tratamiento extrahospitalario
28. Dolor torácico. Diagnóstico diferencial. Manejo extrahospitalario.
29. Síndrome coronario agudo. Diagnóstico, manejo, tratamiento. Código Infarto Agudo de Miocardio en la Comunidad Autónoma de La Rioja.
30. Hipertensión arterial. Manejo extrahospitalario de las urgencias y emergencias hipertensivas.
31. Arritmias cardíacas. Clasificación. Tratamiento eléctrico y farmacológico extrahospitalario de las arritmias. Monitorización. Desfibrilación, cardioversión y marcapasos.
32. Pericarditis. Miocarditis. Trastornos valvulares cardíacos. Manejo extrahospitalario.
33. Disección aórtica.
34. Urgencias en pediatría: síndrome febril.
35. Urgencias en pediatría: convulsiones; patología digestiva.
36. Urgencias en pediatría: infecciones respiratorias; enfermedades exantemáticas.
37. Dolor osteomuscular. Diagnóstico diferencial y tratamiento. Lumbalgia – lumbociática.
38. Manejo por equipo de emergencias del paciente agitado.
39. Manejo extrahospitalario del paciente intoxicado por alcohol y consumo abusivo de sustancias estupefacientes.
40. Actitud ante urgencias endocrinológicas. Complicaciones de la diabetes.
41. Actitud ante urgencias endocrinológicas II: Crisis tirotoxicas. Crisis Addisoniana.
42. Alteraciones hidroelectrolíticas.
43. Patología vascular arterial: arteriopatías periféricas.

44. Trombosis venosa profunda.
45. Actitud en emergencias ante complicaciones en pacientes en Cuidados Paliativos.
46. Urgencias oftalmológicas. Manejo extrahospitalario
47. Urgencias otorrinolaringológicas. Manejo extrahospitalario
48. Urgencias ginecológicas. Manejo extrahospitalario
49. Urgencias obstétricas.
50. Atención al parto extrahospitalario.
51. Urgencias del aparato urinario.
52. Urgencias ambientales y agentes físicos: congelación, exceso calor, hipotermia, electrocución y fulguración, radiaciones, inmersión.
53. Quemaduras y lesiones por sustancias químicas. Manejo extrahospitalario
54. Intoxicación en contexto de incendios: humo y cianuro.
55. Infecciones de tejidos blandos. Actitud en emergencias.
56. Alergia y anafilaxia.
57. Violencia a la mujer y colectivos vulnerables.
58. Atención al paciente con trauma grave en el paciente adulto. Evaluación. Diagnóstico de lesiones. Movilización e inmovilización. Tratamiento inicial.
59. Atención al paciente con trauma grave en el paciente pediátrico. Evaluación. Diagnóstico de lesiones. Tratamiento inicial.
60. Traumatismo craneoencefálico.
61. Traumatismo torácico.
62. Traumatismo abdominal y pelviano.
63. Patología traumatológica raquídea.
64. Traumatismos de extremidades. Amputaciones. Técnicas de inmovilización.
65. Tratamiento de las heridas en urgencias.
66. Fármacos de uso frecuente en emergencia. Sedación y analgesia. Fármacos miorelajantes.
67. Manejo de la vía aérea. Vía aérea difícil. Dispositivos alternativos. Control de la vía aérea en el trauma grave.
68. Ventilación mecánica invasiva. Tipos de ventilación. Manejo de respirador mecánico de transporte sanitario. Parámetros. Capnometría/capnografía.
69. Ventilación mecánica no invasiva.
70. Aspectos médico-legales en Medicina de Urgencias.