



**TEMARIO PROVISIONAL PARA EL ACCESO  
A LA ESCALA FACULTATIVA SUPERIOR  
(2007)  
LICENCIADO EN MEDICINA**

## LICENCIADO EN MEDICINA

**Tema 1.-** Reanimación Cardiopulmonar: Protocolo de actuación, tratamiento y forma de realización de una RCP básica y avanzada con o sin ayuda sanitaria, dentro del desarrollo de una consulta de atención primaria.

**Tema 2.-** Shock: Pauta de actuación ante el paciente con Shock. Tipos, criterios de diagnósticos y tratamiento.

**Tema 3.-** Crisis y emergencia hipertensiva: Diagnóstico. Exploraciones complementarias en la consulta, criterios de actuación, evacuación o tratamiento de la crisis.

**Tema 4.-** Patología inducida por el calor: Factores predisponentes. Principales tipos de patología por calor. Exploraciones complementarias. Tratamiento y valoración del proceso ante las complicaciones.

**Tema 5.-** Electrocardiografía: Concepto de trazado, electrocardiografía en atención primaria. Actividad eléctrica normal del corazón y sus desviaciones estándar. Interpretación básica de un ECG.

**Tema 6.-** Manejo del dolor torácico agudo: Etiología. Diagnóstico. Historia clínica. Exploración física. Características del dolor. Exploraciones complementarias en atención primaria. Protocolo de actuación y valoración de evacuación.

**Tema 7.-** Trastornos de la personalidad: Trastorno paranoide, afectivo, explosivo, compulsivo, histérico, esquizoide, asténico y antisocial.

**Tema 8.-** Actitud ante el paciente agitado y ante un paciente con intento de suicidio: Evaluación y abordaje del paciente, control de la conducta, examen del paciente, actitud del personal sanitario.

**Tema 9.-** Neurosis: Formas clínicas de neurosis. Estados de ansiedad y angustia. Neurosis fóbicas. Trastornos obsesivo-compulsivos. Depresión neurótica.

**Tema 10.-** Psicosis: Esquizofrénicas. Paranoides. Depresiones y psicosis maniaco-depresivas.

**Tema 11.-** Principales toxicomanías: Dependencia de opiáceos, barbitúricos, cocaína y sustancias de síntesis de diseño. Detección.

**Tema 12.-** Bases de la terapéutica antiinfecciosa: Clasificación de los mismos.

**Tema 13.-** Hepatitis aguda: Virología y Etiología. Epidemiología. Clínica y datos de laboratorio. Bases de tratamiento.

**Tema 14.-** Radiología convencional y sus métodos: Cómo estudiar una radiografía convencional. Análisis de la imagen física. Análisis racional. Contraste con la información clínica. Juicio diagnóstico y criterios de evaluación.

**Tema 15.-** Aspectos técnicos de la radiografía de tórax: Criterios para la valoración de una placa de tórax. Exposición. Respiración. Posición del paciente. Interpretación y presunción de un juicio diagnóstico.

**Tema 16.-** Conceptos fundamentales en dosimetría: Tasa de exposición y dosis. Dosis absorbida y equivalente. Dosimetría personal y sus normas. Normas de protección. Medidas de protección radiográfica. Dosis máxima admisible (DMA). Riesgos y efectos de las radiaciones ionizantes.

**Tema 17.-** Exploración e interpretación de las alteraciones respiratorias: Espirometría y volúmenes pulmonares. Exploración de la capacidad ventilatoria. Interpretación de una espirometría. Clasificación de las alteraciones patológicas de la capacidad ventilatoria.

**Tema 18.-** Enfermedades pulmonares profesionales: Por inhalación de polvos, gases, humos y sustancias tóxicas. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

**Tema 19.-** El examen audiométrico: El examen audiométrico y su gráfica clínica. Obtención de una audiometría y su interpretación de la vía aérea y ósea. Rinne y Weber Hipoacusias profesionales.

**Tema 20.-** Hiperplasia benigna de próstata: Clínica, Diagnóstico y Tratamiento. Prevención.

**Tema 21.-** Neoplasias de mama: Clínica, Diagnóstico y Tratamiento. Prevención.

**Tema 22.-** Hipertensión arterial: Clínica, diagnóstico, exploración y repercusiones orgánicas. Manejo del paciente hipertenso en la medicina asistencial y preventiva. Tratamiento farmacológico. Efectos secundarios de los mismos.

**Tema 23.-** Diabetes: Tipos, clínica, exploración y repercusiones orgánicas. Exploraciones complementarias. Elaboración de dietas, tratamientos y control de enfermedades.

**Tema 24.-** Dislipemias: Diagnóstico, control y tratamiento de las dislipemias con o sin obesidad asociada.

**Tema 25.-** Obesidad y Tabaquismo: Factores de riesgo e intervención en su control. Grupos de riesgos

**Tema 26.-** Tuberculosis: Estudio, diagnóstico, control epidemiológico, tratamiento y control de la tuberculosis en todas sus formas y presentaciones.

**Tema 27.-** Biometría: Somatometrías, índices biométricos y test cardiovasculares. Alteraciones y desviaciones. biométricas.

**Tema 28.-** Nutrición y alimentación: Estudio conceptual y metodología de los alimentos macronutrientes (proteínas, glúcidos y lípidos), micronutrientes (vitaminas y minerales). Alimentos proteicos, energéticos y reguladores.

**Tema 29.-** Factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares: Detección y búsqueda de hipertensos, diabéticos y otros grupos de riesgo elevado. Medidas higiénico-dietéticas.

**Tema 30.-** Métodos epidemiológicos y estudios bioestadísticos en Medicina: Conocimientos básicos de los estudios y controles estadísticos en Medicina.

**Tema 31.-** Educación y promoción de la Salud: Proceso de planificación de programas, control de enfermedades con una mayor incidencia. Técnicas individuales, grupales y comunitarias de una mejor optimización de la salud.

**Tema 32.-** Medicina Legal: Conocimientos de las actuaciones medicolegal. Pruebas jurídicas. Informe medicolegal. Actuaciones médicas al amparo de la asistencia a detenidos o heridos.

**Tema 33.-** Legislación sanitaria en la Guardia Civil: Legislación de aplicación en el ámbito sanitario en el Cuerpo. Órdenes y Circulares de la Guardia Civil de aplicación en el Servicio de Asistencia Sanitaria.

**Tema 34.-** Métodos de control del absentismo laboral: Planificación y base legal en la actuación del control y vigilancia de la incapacidad laboral transitoria.

**Tema 35.-** Procedimiento de tramitación de los expedientes de incapacidad psicofísica: Cuadro médico y coeficientes a aplicar. Estudio de los cuadros vigentes en el ámbito de aplicación de los miembros de la Guardia Civil, propuesta, petición y juntas médicas.

**Tema 36.-** Selección de personal para ingreso en la Guardia Civil: Cuadro médico de aplicación. Pruebas de diagnóstico que se realizan e interpretación de las mismas.

**Tema 37.-** Vacunas en los adultos y sus posteriores revacunaciones: Calendario vacunal en los adultos y vacunaciones recomendadas y obligatorias en los viajes al extranjero, especialmente en misiones de Paz.

**Tema 38.-** Arritmias cardíacas: Diagnóstico. Exploraciones complementarias en la consulta de Atención Primaria. Criterios de actuación. Causas más frecuentes de las arritmias.

**Tema 39.-** Cardiopatía isquémica I (angor): Clínica, factores de riesgos y a tener en cuenta. Exploración factores de riesgos y a tener en cuenta. Exploración física y complementarias. Clasificación clínica de la angina. Forma de evolución y presentación. Fármacos más utilizados.

**Tema 40.-** Cardiopatía isquémica II (infarto agudo de miocardio): Diagnóstico. Clínica. Forma atípica y asintomática. Exploración física. ECG y sus alteraciones típicas. Datos de laboratorio y radiografías. Diagnóstico diferencial.

**Tema 41.-** Actitud de urgencia ante una hemoptisis y su diagnóstico: Evaluación de la gravedad. Diagnóstico diferencial. Protocolo y métodos de actuación. Etiología y Tratamiento.

**Tema 42.-** Crisis asmática: Actitud diagnóstica. Criterios de gravedad. Clínica, medidas generales y valoración de respuesta o evacuación.

**Tema 43.-** Neumonías extrahospitalarias: Clínica. Exploración física y complementarias. Criterios de actuación y tratamiento en base al diagnóstico.

**Tema 44.-** Coma. Concepto y grados: Patogenia. Clasificación etiológica. Valoración del paciente en coma y valoración de las diferentes respuestas pupilar, respiratoria, motora y sensitiva.

**Tema 45.-** Crisis convulsivas: Actitud ante un paciente con crisis convulsivas. Crisis parciales o focales. Generalizadas, ausencias, mioclónicas, tónicas, clónicas y tonicoclónicas. Atónicas. Protocolos de actuación en la consulta de atención primaria.

**Tema 46.-** Cefaleas. Clasificación: Diagnóstico. Exploración sistémica y tratamiento en atención primaria.

**Tema 47.-** Vértigo: Clínica. Clasificación. Diagnóstico. Exploración física y complementaria. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.

**Tema 48.-** Pancreatitis aguda: Clínica. Exploración física. Pruebas de diagnóstico y complementarias. Tratamiento.

**Tema 49.-** Gastroenteritis aguda: Clasificación. Pruebas de diagnóstico y complementarias. Diagnóstico diferencial. Tratamiento y medidas higiénico sanitarias a tomar si proceden.

**Tema 50.-** Lumbalgia aguda. Lumbociática: Historia clínica. Exploración física. Exploraciones complementarias. Criterios de evaluación y tratamiento. Hernia discal, clínica, diagnóstico, pruebas complementarias y tratamiento.

**Tema 51.-** Manejo del paciente politraumatizado: Clasificación diagnóstica. Diagnóstico de prioridades. Exploraciones complementarias y Tratamiento.

**Tema 52.-** Traumatismo Craneoencefálico: Clasificación según la OMS. Complicaciones TCE (hemorragia meníngea, hematoma intraparenquimatoso). Historia clínica. Método y protocolo de actuación.

**Tema 53.-** Traumatismos genitourinarios: Traumatismo renal, clínica, exploración física y complementarias. Traumatismo ureteral, vesical, uretral, del peno y escroto. Actitud terapéutica.

**Tema 54.-** Manejo urgente de las quemaduras: Grados de las quemaduras. Cálculo de la extensión. Gravedad. Criterios de tratamiento inminente, protocolos de actuación y evacuación.

**Tema 55.-** Intoxicaciones agudas: Actitud diagnóstica y medidas generales. Exploración física y complementaria. Criterios de evacuación o tratamiento inicial del paciente intoxicado. Medidas de apoyo y soporte inmediato. Tratamiento específico.

**Tema 56.-** Crisis renoureteral: Actitud diagnóstica y terapéutica. Criterios de diagnóstico. Exploraciones complementarias. Criterios de evacuación, tratamiento y diagnóstico.

**Tema 57.-** Infecciones urinarias: Cistitis, prostatitis y pielonefritis aguda. Clínica. Diagnóstico. Exploraciones física y complementarias. Tratamiento.

**Tema 58.-** Trombosis venosa: Clínica. Complicaciones y tratamiento del síndrome varicoso.

**Tema 59.-** Síndrome febril: Actitud diagnóstica y protocolos de actuación para el diagnóstico. Exploración física y complementarias. Tratamiento sintomático, general y específico.

**Tema 60.-** Monoartritis agudas: Presentación clínica. Etiología. Actitud diagnóstica. Exploración física y complementaria. Pruebas diagnósticas. Tratamiento y medidas específicas.

**Tema 61.-** Síndrome meníngeo: Etiología. Actitud diagnóstica. Clínica. Exploración física y complementaria. Diagnóstico diferencial y valoración de evacuación inmediata o tratamiento del diagnóstico. Meningitis agudas.

**Tema 62.-** Dolor abdominal agudo: Manejo del paciente y actitud diagnóstica. Etiología. Sistemática de actuación y diagnóstico de presunción ante la evacuación urgente.

**Tema 63.-** Fracturas en general: Clínica. Exploración física y complementaria. Valoración del tratamiento y métodos terapéuticos.

**Tema 64.-** Luxaciones en general: Etiología. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

**Tema 65.-** Distensiones ligamentosas: Etiología de los esguinces en general. Valoración clínica. Diagnóstico. Exploración física y complementaria. Tratamiento.

**Tema 66.-** Heridas en general y por arma de fuego: Clasificación. Clínica y hallazgos de valoración diagnóstica. Tratamiento sintomático, reparador y general de estabilización del paciente.

**Tema 67.-** Enfermedades de transmisión sexual: Sífilis. Uretritis gonocócica y no gonocócica. Herpes genital. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

**Tema 68.-** Enfermedades producidas por hongos: Micosis en general. Clínica, diagnóstico y tratamiento.

**Tema 69.-** Enfermedades del estómago y del duodeno: Principales síndromes gastroduodenales. Úlcera. Gastritis, tumores benignos y malignos.

**Tema 70.-** Trastornos de la motilidad intestinal: Estreñimiento, síndrome del intestino irritable y diverticulosis.

**Tema 71.-** Infecciones del aparato respiratorio: Bronquitis aguda y Neumonías.

**Tema 72.-** Dolor raquídeo: Etiología. Clínica. Clínica. Exploración física y complementaria de los dolores cervicales y dorsales.

**Tema 73.-** Enfermedades del sistema eritrocitario: Anemias hipocromas, megaloblásticas y hemolíticas.

**Tema 74.-** Virosis respiratorias: Resfriado común y Gripe.