

PATRONATO DEL HOSPITAL SANTO TOMÁS
COORDINACION INSTITUCIONAL DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
CONCURSO DE PLAZAS PARA MÉDICOS GENERALES
TEMARIO PARA EL EXAMEN ESCRITO

Contenido:

- BLS/ACLS
- Shock
- Medicamentos en urgencias: vasopresores, inotrópicos, antiarrítmicos
- Medicamentos en secuencia de sedoanalgesia en urgencias
- EKG en urgencias
- Síndrome coronario agudo
- Accesos vasculares e intraóseos
- Patologías abdominales quirúrgica y no quirúrgica
- Dolor torácico y disnea
- Cefalea
- Desequilibrio hidroelectrolítico
- Trastorno ácido base
- Diabetes mellitus
- Trauma: manejo inicial y reanimación
- Estudios de laboratorio e imagen para Urgencias
- Medicina de emergencia y legalidad
- Vía aérea difícil
- EKG en urgencia
- Crisis y emergencia hipertensiva
- Embolismo pulmonar

Bibliografía recomendada y actualizada (debe corresponder a los últimos 5 años).

- American College of Surgeons. (2022). ATLS: Advanced Trauma Life Support for Doctors. ACS Committee on Trauma.
- American Heart Association. (2020). Basic Life Support (BLS) Provider Manual. American Heart Association.
- American Heart Association. (2020). Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Provider Manual. American Heart Association.
- Buh, A., Scott, M., Kiska, R., Fung, S. G., Solmi, M., Kang, R., et al. (2024). Impact of electrolyte abnormalities and adverse outcomes in people with eating disorders: A systematic review protocol. PLoS ONE, 19(8), e0308000
- Hernández Borge, J., Rodríguez López, J., Matallanas Encinas, N., Hernández Gómez, S., Galán Ledesma, L., & García García, M.C. (2024). Embolia pulmonar no sospechada. Revista Española de Patología Torácica, 36(2), 119-126.

- Hoffman, R. S., Howland, M. A., Lewin, N. A., Nelson, L. S., & Goldfrank, L. R. (2019). *Goldfrank's Toxicologic Emergencies* (11th ed.). McGraw-Hill.
- Luo, Y., Hou, X., Yi, X., Li, Y., & Zhao, X. (2024). Global burden of type 2 diabetes in adolescents from 1990 to 2019: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Frontiers in Endocrinology*, 14, 1237140.
- Marino, P. L. (2020). *The ICU Book* (5th ed.). Wolters Kluwer.
- Miller, J. B., Croft, A., Cowart, T. D., Levy, P. D., & Nanayakkara, P. (2024). Evaluation and management of hypertensive emergencies. *BMJ*, 386, e077205
- Moore, C. L., & Copel, J. A. (2018). Point-of-Care Ultrasonography. *New England Journal of Medicine*, 378(8), 749–757.
- Nitsch Prado, A. (2024). Biochemical Approach of Acid-Base Disturbances: Diagnosis Algorithm. *Revista Colombiana de Nefrología*, 11(2), e760.
- Ortiz Quiroz, P.V., & Trujillo Hurtado, D.R. (2024). Actualización en el manejo de la vía aérea difícil: Artículo de revisión. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(6), 333.
- Poveda Eras, K.F., Quezada Gonzaga, W.R., & Ojeda Crespo, A.O. (2024). Actualización en el manejo del síndrome coronario agudo: Artículo de revisión. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(2), 295 313.
- Siopi, M., Doulaptsis, C., Triantafyllou, S., Papadopoulos, C., Tsoumani, M., Giannakoulas, G., & Deftereos, S. (2024). Cardiac Failure and Cardiogenic Shock: Insights into Pathophysiology and Management. *Cureus*, 16(10), e46987.
- Spencer, K. T., & Flachskampf, F. A. (2020). *Cardiovascular Point-of-Care Ultrasound*. Springer.
- Tintinalli, J. E., Stapczynski, J. S., Ma, O. J., Yealy, D. M., Meckler, G. D., & Cline, D. M. (2019). *Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide* (9th ed.). McGraw-Hill.
- Walls, R. M., & Murphy, M. F. (2021). *Manual of Emergency Airway Management* (5th ed.). Wolters Kluwer.
- Walls, R., Hockberger, R., & Gausche-Hill, M. (2024). *Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice* (10th ed.). Elsevier
- Yue, C.J., Huang, C.C., & Lin, C.C. (2024). Application of type II diabetes incidence and mortality rates for insurance product design. *PLoS ONE*, 19(9), e0292764.