

**TEMARIO DE PRUEBAS DEL CONCURSO DE RESIDENTES DE  
MEDICINA INTENSIVA**

Consiste en una única prueba escrita, en la que se incluye 10 preguntas de múltiple opción (con 4 opciones y 1 correcta) y una historia clínica de un paciente crítico en la que el concursante deberá desarrollar fundamentos del diagnóstico positivo, diagnósticos diferenciales, situación fisiopatológica, solicitud de exámenes complementarios más adecuados a la situación clínica, tratamiento y pronóstico.

**TEMAS CLINICOS:**

1. Monitoreo hemodinámico.
2. Insuficiencia cardíaca.
3. Shock.
4. Drogas inotrópicas y vasodilatadores.
5. Paro cardiorespiratorio.
6. Arritmias cardíacas.
7. Drogas antiarrítmicas.
8. Infarto agudo de miocardio.
9. Taponamiento cardíaco.
10. Crisis hipertensiva.
11. Insuficiencia respiratoria.
12. Tromboembolismo pulmonar.
13. Neumonías graves.
14. Ocupación pleural aguda.
15. Asistencia respiratoria mecánica
16. Metabolismo del agua y electrolitos.
17. Alteraciones de la volemia.
18. Equilibrio acidobásico.
19. Insuficiencia renal aguda.
20. Sepsis y shock séptico.
21. Antibióticos.
22. Falla hepatocítica.
23. Injuria encefálica aguda.
24. Convulsiones.
25. Politraumatismos graves.
26. Alteraciones de la coagulación.
27. Intoxicaciones agudas.
28. Nutrición enteral y parenteral.

## **TECNICAS:**

1. Intubación oro y sanotraqueal.
  2. Oxigenoterapia y nebulizaciones.
  3. Ventilación con máscara.
  4. Principios generales de los aparatos de ventilación mecánica.
  5. Drenaje de tórax.
  6. Pericardiocentesis.
  7. Vía arterial.
  8. Vía venosa central y periférica.
  9. Cateter pulmonar (Cateter de Swan Ganz).
  10. Estimulación cardíaca temporaria.
  11. Cardioversión.
  12. Técnicas dialíticas.
  13. Monitoreo de la presión intracraneana.
-