



Sociedad Venezolana  
de Medicina Interna

## INTERPRETACIÓN COMPETENTE DE LAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

*Curso para Residentes de Postgrado*

1. Análisis de pruebas diagnósticas para la toma de decisiones. 16 julio 2021
  - a. Generalidades.
  - b. Características de las pruebas.
  - c. Sensibilidad, Especificidad, VPP, VPN.
  - d. Uso de las pruebas para la toma de decisiones (Pretest y Posttest).
  - e. Tasa de probabilidad. Medicina Basada en la Evidencia.
  
2. Radiografía de Tórax. 17 septiembre 2021
  - a. Rendimiento de la imagen según diversas patologías. ¿Método en desuso?
  - b. TAC de tórax Vs Radiografía de tórax.
  
3. Reactantes de fase aguda. 15 octubre 2021
  - a. Hematología
  - b. PCR, VSG
  - c. Procalcitonina
  - d. Fibrinógeno
  - e. Niveles de C3 y C4
  - f. Ferritina
  
4. Imágenes en enfermedades inmunoreumatológicas. 19 noviembre 2021.
  - a. Razón de verosimilitud de las imágenes en enfermedades reumáticas.
  - b. Hallazgos en Radiografía
  - c. Eco articular
  - d. Utilidad de la RMN
  
5. Escenarios en Enfermedades Inmunoreumatológicas. 14 enero 2023
  - a. ANA + ¿Qué tan útil es?
  - b. LES serológico ¿Es un diagnóstico?
  - c. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Aproximación diagnóstica.
  - d. Vasculitis ANCA negativo
  - e. HLA-B27. Utilidad en nuestro medio.
  
6. Escenarios en Enfermedades Renales. 25 febrero 2023.
  - a. Uroanálisis. Interpretación del sedimento urinario.
  - b. Biopsia renal ¿Cuándo? Rendimiento de la prueba.
  - c. Ultrasonido renal con y sin efecto Doppler. ¿Son útiles?



Sociedad Venezolana  
de Medicina Interna

7. Escenarios en Enfermedades hepáticas. 18 de marzo 2023.
  - a. ¿Siempre es importante la hipertransaminasemia? Rendimiento de la TGO – TGP
  - b. Rendimiento de la LDH
  - c. Utilidad de la ALP y la GGT
  - d. Proteínas totales y fraccionadas. Electroforesis de Proteínas.
  - e. Pruebas de coagulación
  
8. Escenarios en enfermedad vascular. 15 abril 2023.
  - a. Ultrasonido Doppler. Análisis de concordancia. Coeficiente Kappa.
  - b. Factores que influyen en la interpretación interobservador.
  - c. Indicaciones clínicas de la ecografía Doppler. Limitaciones del método.
  
9. Escenarios en el embarazo. 17 junio 2023.
  - a. Hematología completa
  - b. Pruebas renales (Urea – Creatinina – Depuración de Creatinina)
  - c. Glicemia, HbA1c
  - d. TSH, T3I, T4I
  - e. Lípidos
  - f. Gasometría arterial
  
10. Escenarios oncológicos. 15 julio 2023.
  - a. CA 125, CA 19-9, CA 15-3
  - b. Alfa fetoproteína, CEA
  - c.  $\beta$  HCG,  $\beta$ 2 microglobulina
  - d. PSA y PCA3. Rendimiento biopsia prostática
  - e. Estudios de imagen para despistaje de cáncer prostático
  
11. Sobrediagnóstico. 16 septiembre 2023
  - a. Conceptos. Impacto socioeconómico
  - b. Rendimiento de las pruebas de cribado. ¿Siempre es conveniente hacer cribado?
  - c. Incidentalomas
  - d. Sobretratamiento