

universidad Guadalajara lamar

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS



Enero de 2017

eDITH EILEEN CERVANTES FLORES

Médico Preinterno de Pregrado / Hospital General de Occidente

Docente: Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

ACTIVIDAD 1

**Introducción a la actividad**

La disponibilidad de información médica en los tiempos actuales es ilimitada, pero no toda es confiable, la investigación clínica es una práctica compleja que requiere el conocimiento de los diferentes tipos de investigación y de sus características particulares para realizarse, además los médicos podemos ser objeto de la mercadotecnia de las diferentes empresas farmacéuticas y ser bombardeados constantemente con información que dice que su producto es el mejor, por ello es importante desarrollar una lectura crítica que nos permita seleccionar la mejor información para guiar nuestras decisiones diagnósticas y terapéuticas y la herramienta indispensable para ello es la Medicina Basada en Evidencia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Palabras clave** | **Paciente** | **Intervención** | **Comparación** | **Outcome** | **APA** |
| ***ADA*** | Tuberculosis | Diagnostic | Pleuritis | ADA | Sravan K., Ritesh A.. (2015, Marzo). Utility of adenosine deaminase (ADA), PCR & thoracoscopy in differentiating tuberculous & non-tuberculous pleural effusion complicating chronic kidney disease. The Indian Journal of Medical Research, 3, pp. 308-3014. |
| ***Treatment*** | Tuberculosis | Diagnostic | Pleuritis | Treatment | Morné J., Jefferson W.. (Jun, 2015). Tuberculous pleural effusions: advances and controversies. Journal of Thoracic Disease, 1, pp. 981-991 |
| **X-rays** | Tuberculosis | Diagnostic | Pleuritis | X-rays | Rubins J., Chief M.. (2015, October 2). Pleural Effusion. Medical Journal MD, 1, pp. 1-24. |
| **Laboratory** | Tuberculosis | Diagnostic | Pleuritis | Laboratory | Crawford M.. (2015, Aug 24 ). Emergent Management of Pleural Effusion. Medical Journal MD, 2, pp. 27-32. |

**Diagnóstico de Pleuritis tuberculosa con ADA (Tabla 2x2 o Contingencia)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Estándar de oro** | |  |
|  | | **Positivo** | **Negativo** |
| **Prueba nueva:**  test de ADA | **Positiva** | **Verdaderos positivos**  17 | **Falsos positivos**  2 | **Total de paciente con prueba positiva**  19 |
| **Negativa** | **Verdaderos negativos**  53 | **Falsos negativos**  28 | **Total de paciente con prueba negativa**  81 |
|  | | **Total de enfermos**  **70** | **Total de sanos**  **30** |  |