Universidad Guadalajara Lamar

2017

Medicina Basada en Evidencias

Actividad 1: Medicina Basada en Evidencias Parte 1

Alumna: Barajas Cisneros Itzel Alexandra

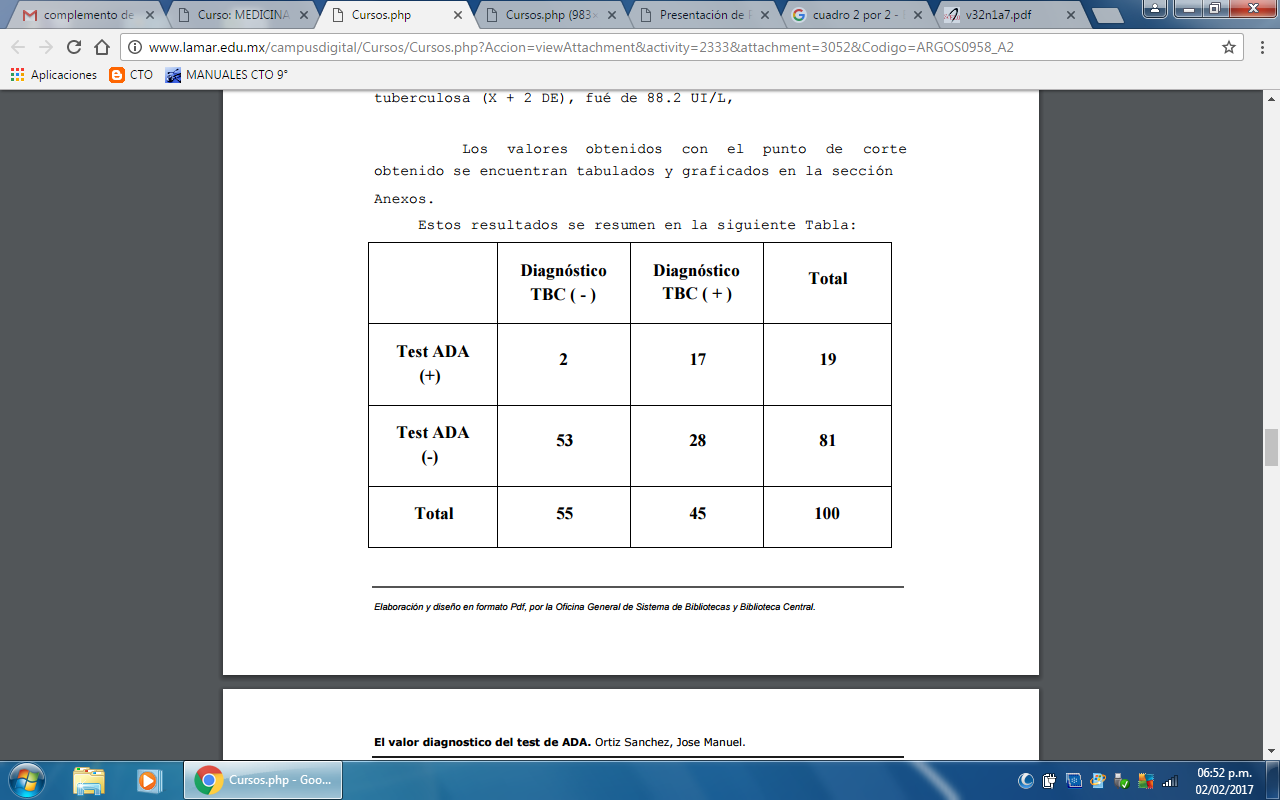
Licenciatura en Medicina

Instrucciones

Analizar el articulo de pruebas diagnosticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

Uso de tablas 2 por 2 y desglose de las formulas.

Tabla 2x2





Sensibilidad (A/A+C): 2/2+53=0.036

Especificidad (D/B+D): 28/17+28=0.62

Valor Predictivo Positivo (A/A+B): 2/2+17=0.10

Valor Predictivo Negativo (D/C+D): 28/53+28=0.34

Prevalencia (A+C/A+B+C+D): 2+53/2+17+53+28=0.55

Tabla PICO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Palabras Clave | Paciente | Intervención | Comparación | Outcome (Resultados) | Artículo |
| Pleuritis tuberculosa | Derrame pleural | Test de ADA | Pleuritis tuberculosa | Casos positivos de tuberculosis | Vorster, M. J., Allwood, B. W., Diacon, A. H., & Koegelenberg, C. F. (2015). Tuberculous pleural effusions: advances and controversies. *Journal of thoracic disease*, *7*(6), 981-991. |
| Evidencia radiológica de tuberculosis | Derrame pleural | Test de ADA | Evidencia radiológica de tuberculosis | Casos positivos de tuberculosis | Sharma, S. K., & Banga, A. (2005). Pleural fluid interferon‐γ and adenosine deaminase levels in tuberculosis pleural effusion: a cost‐effectiveness analysis. *Journal of clinical laboratory analysis*, *19*(2), 40-46. |
| Pleuritis tuberculosa | Pleuritis tuberculosa | Test de ADA | Evidencia radiológica de tuberculosis | Casos positivos de tuberculosis | Kashiwabara, K., Okamoto, T., & Yamane, H. (2012). When pleural potassium exceeds 5.0 mEq/L, high pleural adenosine deaminase levels do not necessarily indicate tuberculous pleuritis. *Respirology*, *17*(1), 92-98. |

Bibliografía

* SANCHEZ, D. J. M. O. EL VALOR DIAGNOSTICO DEL TEST DE ADA.
* Jaimes, F. (2007). Pruebas diagnósticas: uso e interpretación. *Acta Medica Colombiana*, *32*(1), 29-33.
* Vorster, M. J., Allwood, B. W., Diacon, A. H., & Koegelenberg, C. F. (2015). Tuberculous pleural effusions: advances and controversies. *Journal of thoracic disease*, *7*(6), 981-991.
* Sharma, S. K., & Banga, A. (2005). Pleural fluid interferon‐γ and adenosine deaminase levels in tuberculosis pleural effusion: a cost‐effectiveness analysis. *Journal of clinical laboratory analysis*, *19*(2), 40-46.
* Kashiwabara, K., Okamoto, T., & Yamane, H. (2012). When pleural potassium exceeds 5.0 mEq/L, high pleural adenosine deaminase levels do not necessarily indicate tuberculous pleuritis. *Respirology*, *17*(1), 92-98.
* <https://www.tripdatabase.com/#pico>