

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**Actividad 1 "MEDICINA BASADA ENE VIDENCIAS PARTE I"**



Fermín Mancilla Pablo Noé

Dr. Jorge Sahagún

LME 8° Semestre

Guadalajara, Jalisco. 2 de febrero de 2017.

**Instrucciones:**

Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.



*ESPECIDICIDAD* = **VN / VN + FP**

*SENSIBILIDAD* = **VP / VP + FN**

**VN** = valor negativo. **VP** = valor positivo. **FP** = falso positivo. FN = falso negativo.

*VALOR PREDICTIVO POSITIVO* **(VP+).** Es la probabilidad de tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es positivo.

**VP+** = resultados positivos en enfermos / total de resultados positivos = **VP / FP+VP**

*VALOR PREDICTIVO NEGATIVO* **(VP-).** Es la probabilidad de no tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es negativo.

**VP-** = resultados negativos en sanos / total de resultados negativos = **VN / VN+FN**

*PREVALENCIA* **=** número de eventos / número de individuos totales

**RESULTADOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **PREVALENCIA** | 0.18 |
| **VALOR PREDICTIVO NEGATIVO** | 35 % |
| **VALOR PREDICTIVO POSITIVO** | 10.52 % |
| **EXACTITUD** | 30 % |
| **SENSIBILIDAD** | 3.63 % |
| **ESPEPECIFICIDAD** | 62.2 % |