 

**Resolución de artículo**

**Sensibilidad**

Dividir el número de enfermos positivos por la suma de los enfermos positivos y los enfermos con prueba negativa; es decir a / (a + c); o VP / VP + FN. (1)

**Resolución de tarea: 2 / ( 2 + 53 )**

**R= O.0363636**

**Exactitud**

capacidad de la prueba para discriminar entre los enfermos y los sanos(2)

**Tabla de 2 x 2**

tabla,que compara una PD con el estándar de referencia el resultado puede ser correcto (verdadero positivo y verdadero negativo) o incorrecto (falso positivo y falso negativo). (1)

**Resolución de tarea:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Criterios Dx | Pacientes con derrame pleural | |  |
| Resultado del test de ADA | Tuberculoso | No tuberculoso | **Total** |
| Positivo (+) | 2 (VP) | 17 (FP) | **19** |
| Negativo (-) | 53 (FN) | 28 (VN) | **81** |
| **Total** | **55** | **45** | **100** |

**Especificidad**

Se debe divide los "no enfermos" con prueba positiva por la sumatoria de los "no enfermos" con prueba positiva y los sujetos "no enfermos" con prueba negativa; es decir b / (b + d); o FP / FP + VN. (2)

**Resolución de tarea: 17 / ( 17 + 28 ) = 0.3777…**

**Valor predictivo positivo (VPP)**

Es la probabilidad de padecer la enfermedad o el evento de interés

se debe dividir el número de enfermos con prueba positiva por la sumatoria de los enfermos con prueba positiva y los sujetos "no enfermos" con prueba positiva; es decir a / (a + b); o VP / VP + FP. (1)

**resolución de tarea: 2 / ( 2 + 17 ) = 0.105263…**

**Valor predictivo negativo (VPN)**

Es la probabilidad de no padecer la enfermedad o el evento de interés

debemos dividir el número de enfermos con prueba negativa por la sumatoria de los enfermos con prueba negativa y los sujetos "no enfermos" con prueba negativa; es decir d / (c + d); o VN / FN + VN. (1)

**resolución de tarea: 28 / ( 53 + 28 ) = 0.345678…**

**Prevalencia**

Es la proporción de individuos de una población que presentan un determinado trastorno en un momento dado. (2)

N° de eventos / N° de individuos totales = Prevalencia

**Resolución de tarea: 2 / 100 = 0.02**

**Fuente:**

1. <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-40262010000300018>
2. <https://portal.uah.es/portal/page/portal/GP_EPD/PG-MA-ASIG/PG-ASIG-32853/TAB42351/Tema%2022.Pruebas%20diagn%F3sticas.pdf>