

02 DE MARZO DEL 2017, GUADALAJARA, JAL.

## “ACTIVIDAD INTEGRADORA”

JESSICA ELIZABETH HERNANDEZ PADILLA

LME 4678

HOSPITAL MATERNO INFANTIL ESPERANZA LOPEZ MATEOS

### **Instrucciones:**

Elaborar una tabla que señale de acuerdo a los 3 tipos de estudios que analizamos durante esta actividad (pruebas diagnosticas con resultados cuantitativos y dicotómicos, estudio de cohorte y casos y controles), tipo de estudio al que pertenecen, medidas de asociación o criterios de validez utilizados y formulas), sesgos mas comunes y escala en el nivel de evidencia.

# TIPOS DE ESTUDIOS

## DESCRIPTIVO

- REPORTE DE CASOS

## TRANSVERSAL

- DESCRIBE PREVALENCIA DE UNA ENFERMEDAD O EVENTO, EXPOSICION A UN FACTOR DETERMINANTE.

## ANALITICO

- RELACION CAUSAL O DETERMINANTE DE UNO O VARIOS FACTORES CON LA ENFERMEDAD. ESTUDIO DE COHORTE Y LOS DE CASOS Y CONTROLES.

### CASOS Y CONTROLES

	ENFERMOS	SANOS	TOTALES
EXPUESTOS	A	B	A+B
NO EXPUESTOS	C	D	C+D
TOTALES	A+C	B+D	A+B+C+D

SENSIBILIDAD.- NOS INDICA LA CAPACIDAD DE NUESTRO ESTIMADOR PARA DAR COMO CASOS POSITIVOS LOS CASOS REALMENTE ENFERMOS; PROPORCION DE ENFERMOS REALMENTE IDENTIFICADOS.

ESPECIFICIDAD.- NOS INDICA LA CAPACIDAD DE NUESTRO ESTIMADOR PARA DAR COMO CASOS NEGATIVOS LOS CASOS REALMENTE SANOS; PROPORCION DE SANOS CORRECTAMENTE IDENTIFICADOS.

VALOR PREDICTIVO POSITIVO.- PROBABILIDAD DE TENER LA ENFERMEDAD SI EL RESULTADO DE LA PRUEBA DIAGNOSTICA ES POSITIVO

- $PV+ = \frac{\text{RESULTADOS POSITIVOS EN ENFERMOS}}{\text{TOTAL DE RESULTADOS POSITIVOS}} = \frac{VP}{FP+VP}$

VALOR PREDICTIVO NEGATIVO.- PROBABILIDAD DE NO TENER LA ENFERMEDAD SI EL RESULTADO DE LA PRUEBA DIAGNOSTICA ES NEGATIVO.

$$\text{PV-} = \frac{\text{RESULTADO NEGATIVO DE SANOS}}{\text{TOTAL DE RESULTADOS NEGATIVOS}} = \frac{\text{VN}}{\text{VN} + \text{FN}}$$

RIESGO RELATIVO.- COCIENTE ENTRE EL RIESGO EN EL GRUPO CON EL FACTOR DE EXPOSICION O FACTOR DE RIESGO Y EL RIESGO EN EL GRUPO DE REFERENCIA ( QUE NO TIENE EL FACTOR DE EXPOSICION) COMO INDICE DE ASOCIACION.

$$\frac{A/(A+B)}{C/(C/D)}$$

RIESGO ATRIBUIBLE.- ES UNA POBLACION EXPUESTA A UN FACTOR DE RIESGO ES LA DIFERENCIA ENTRE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDAD EN EXPUESTOS Y NO EXPUESTOS AL FACTOR DE RIESGO.

$$\text{RA} = \text{IE} - \text{IO}$$

RAZON DE MOMIOS.- MEDIDA ESTADSTICA UTILIZADA EN ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS TRANSVERSALES Y DE CASOS Y CONTROLES.

$$\frac{A \times D}{C \times B} \quad \frac{A/B}{C/D}$$

PREVALENCIA.- PROPORCION DE INDIVIDUOS DE UN GRUPO O UNA POBLACION QUE PRESENTAN UNA CARACTERISTICA O EVENTO DETERMINADO EN UN MOMENTO O EN UN PERIODO DETERMINADO.

$$A + C / A + B + C + D.$$

PREVALENCIA PUNTUAL.- CUANTAS PERSONAS DE UN GRUPO DEFINIDO ESTAN ENFERMAS EN UN DETERMINADO MOMENTO.

$$\frac{\text{ENFERMOS}}{\text{POBLACION TOTAL}}$$