

ACTIVIDAD 3

Fernando Luévano González 8°B

INCIDENCIA DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN LOS PACIENTES EN HEMODIÁLISIS.

	CASOS A	B NO CASOS	
EXPUESTOS	20	144	164
NO EXPUESTOS	C 26	D 164	190
	46	308	

PREVALENCIA

Prevalencia en expuestos: $20/164 \times 100 = 12.19\%$

Prevalencia en no expuestos: $26/190 \times 100 = 13\%$

RAZÓN DE MOMIOS

$RM = A \times D / C \times B = 20 \times 164 / 26 \times 144 = 3280/3744 = 0.87$

RIESGO RELATIVO:

$RR = A(A+B) / C(C+D)$

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
EXPUESTOS	20	144	164
NO EXPUESTOS	26	164	190
TOTAL:	46	308	354

$$RR = \frac{20}{26} \times \frac{190}{164}$$

$$RR = \frac{20 \times 190}{26 \times 164}$$

$$RR = \frac{3800}{4940} = \text{RIESGO RELATIVO: } 0.77$$

PORCENTAJE DE RIESGO RELATIVO: 66.39 %

RIESGO ATRIBUIBLE:

RA = Incidencia en expuestos - incidencia en no expuestos

$$RA = \frac{20}{164} - \frac{26}{190} = 0.122 - 0.137 = -0.015$$

ANÁLISIS

Este estudio de casos y controles no tiene bien definido su universo de estudio ya que tomaron en cuenta pacientes con diferentes variables, que podían alterar el resultado final de la investigación, no solo los pacientes con hemodiálisis, si no también pacientes trasplantados, con bajo y normal grado de filtración glomerular, además de pacientes entre los 20 a mayores de 65. Además de que la mayoría de los pacientes a analizar fallecieron durante el transcurso de la investigación, no concluyendo así el periodo de tiempo estimado para la investigación.

Además fueron sumando pacientes por año, y no tuvieron un tamaño de muestra fija.

Considerando todas estas variables, concluyo que el estudio realizado tiene poca especificidad y objetividad, no demostrando verdaderamente el número de pacientes con hemodiálisis que pueden llegar a desarrollar la fibrilación ventricular.