

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

MEDICINA

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

8° SEMESTRE



“Incidencia de FA en pacientes con hemodiálisis”

José Ricardo Macías Beaven

LME4654

16/02/17

¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)?

Se defino de buena manera, por lo que algunos sujetos fueron excluidos del trabajo de investigación por presentar dicha enfermedad.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

Si, se abarcaron los diferentes factores de riesgo que presentaban estos pacientes, abarcando mas el campo de estudio.

¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?

Si, a todos los pacientes se les hizo el mismo seguimiento, tomando en cuenta como pacientes expuestos y no expuestos a aquellos que tuvieron factores de riesgo, pero en si todos los pacientes llevaban hemodiálisis por lo que no hay una comparación con aquellos que no llevaran hemodiálisis.

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

Si, el seguimiento en todos los pacientes fue completo, exceptuando a aquellos pacientes que murieron y no cumplieron con los requisitos de inclusión para dicho seguimiento(presentar FA de diagnostico)

¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?

Si se toma en cuenta como grupos expuestos y no expuestos a los factores de riesgo, son poco comparables, debido a que algunos de estos llevaban tratamiento contra ese factor de riesgo haciéndolos similares en algunas ocasiones, mientras que si se toma en cuenta que lo de expuestos y no expuestos es la hemodiálisis, solo se abarcaron pacientes expuestos y no se pueden comparar con una población que no llevara ese tratamiento.

HEMODIALISIS DE ACUERDO AL SEXO

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis Varones	17	75	92
Hemodialisis Mujeres	3	69	72
	20	144	164

Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= $(17/92)/(3/72)$ RR= 0.184/ 0.041 RR=4.48
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.184-0.041

	RA= 0.143
% Riesgo Atribuible= $(RA/(a/(a+b))) \times 100$	$\%RA = (0.143/0.184) \times 100$ %RA=77%
Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 92/164 In=56.09%

HEMODIALISIS EN HTA

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con HTA	8	47	55
Hemodialisis sin HTA	12	97	109
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 55/164 In=33%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= $(8/55)/(12/109)$ RR=0.145/0.11 RR= 1.31
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.145-0.11 RA=0.035
% Riesgo Atribuible= $(RA/(a/(a+b))) \times 100$	$\%RA = (0.035/0.145) \times 100$ %RA=24.13%

HEMODIALISIS CON DM

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con DM	3	13	16
Hemodialisis sin DM	17	131	148
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 16/164 In= 9.75%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= $(3/16)/(17/148)$ RR= 0.185/0.114 RR= 1.62
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.185-0.114 RA= 0.071
% Riesgo Atribuible= $(RA/(a/(a+b))) \times 100$	$\%RA = (0.071/0.185) \times 100$ %RA= 38.37%

HEMODIALISIS CON DISLIPIDEMIA

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con Dislipidemia	3	26	29
Hemodialisis sin Dislipidemia	17	118	135
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 29/164 In= 17.68%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= (3/29)/(17/135) RR= (0.103)/(0.125) RR= 0.824
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA=0.103-0.125 RA= -0.022
% Riesgo Atribuible= $(RA/a/(a+b))x100$	%RA=(0.022/0.103) X 100 %RA= 21.35%

HEMODIALISIS CON IAM

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con IAM	2	10	12
Hemodialisis sin IAM	18	134	152
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 12/164 In= 7.31%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= (2/12)/(18/152) RR=0.166/0.118 RR= 1.40
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.166-0.118 RA= 0.048
% Riesgo Atribuible= $(RA/a/(a+b))x100$	%RA= (0.048/0.166)X100 %RA= 28.91%

HEMODIALISIS CON DISFUNCION DEL VI

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con Disfuncion del VI	4	5	9
Hemodialisis sin Disfuncion del VI	16	139	155
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 9/164 In= 5.48%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= (4/9)/(16/155) RR= 0.44/0.103 RR=4.27
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.44-0.103 RA=0.337
% Riesgo Atribuible= $(RA/(a/(a+b)))x100$	%RA= (0.337/0.44)x100 %RA= 76.6%

HEMODIALISIS CON HVI

	Enfermos(FA)	Enfermos (Sin FA)	Total
Hemodialisis con HVI	10	42	52
Hemodialisis sin HVI	10	102	112
	20	144	164

Incidencias= $a+b/a+b+c+d$	In= 52/164 In= 31.70%
Riesgo Relativo= $(a/(a+b))/(c/(c+d))$	RR= (10/52)/(10/112) RR=0.18/0.089 RR=2.02
Riesgo Atribuible= $(a/(a+b))-c/(c+d)$	RA= 0.18-0.089 RA=0.091
% Riesgo Atribuible= $(RA/(a/(a+b)))x100$	%RA=(0.091/0.18)x100 %RA=50.55%

