

**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 definió 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 más 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 sí 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 diagnóstico )

**¿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 puede 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

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

	<b>RA= 0.143</b>
<b>% Riesgo Atribuible=</b> $(RA/(a/(a+b))) \times 100$	$\%RA = (0.143/0.184) \times 100$ <b>%RA=77%</b>
<b>Incidencias=</b> $a+b/a+b+c+d$	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

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

### HEMODIALISIS CON DM

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

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

### HEMODIALISIS CON DISLIPIDEMIA

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

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

### HEMODIALISIS CON IAM

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

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

### 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

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

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

