

PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS RESULTADOS

HTA * Glaucoma

Tabla cruzada						
HTA	Glaucoma				Total	
	Si		No			
	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma
Si	142	78,0%	109	28,4%	251	44,3%
No	40	22,0%	275	71,6%	315	55,7%
Total	182	100,0%	384	100,0%	566	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	123,265 ^a	1	0,000		
Corrección de continuidad ^b	121,262	1	0,000		
Razón de verosimilitud	127,542	1	0,000		
Prueba exacta de Fisher				0,000	0,000
N de casos válidos	566				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 80,71.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Ji-cuadrado Pearson: 121.262 valor p= 0

OR: 8.96 IC 95% (5.91 - 13.56)

Estimación de riesgo			
OR	Valor	Intervalo de confianza de 95 %	
		Inferior	Superior
Razón de ventajas para HTA (No / Si)	8,956	5,914	13,565

Para cohorte Glaucoma = No	2,010	1,735	2,329
Para cohorte Glaucoma = Si	0,224	0,165	0,306
N de casos válidos	566		

Diabetes * Glaucoma

Tabla cruzada						
Diabetes	Glaucoma				Total	
	Si		No			
	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma
Si	134	73,6%	99	25,8%	233	41,2%
No	48	26,4%	285	74,2%	333	58,8%
Total	182	100,0%	384	100,0%	566	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	116,706 ^a	1	0,000		
Corrección de continuidad ^b	114,739	1	0,000		
Razón de verosimilitud	118,539	1	0,000		
Prueba exacta de Fisher				0,000	0,000
N de casos válidos	566				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 74,92.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Ji-cuadrado Pearson: 114.739 valor p= 0

OR: 8.04 IC 95% (5.38 - 12)

Estimación de riesgo			
OR	Valor	Intervalo de confianza de 95 %	
		Inferior	Superior
Razón de ventajas para Diabetes (No / Si)	8,037	5,381	12,004

Para cohorte Glaucoma = No	2,014	1,724	2,354
Para cohorte Glaucoma = Si	0,251	0,189	0,333
N de casos válidos	566		

Cardip_Isquem * Glaucoma

Tabla cruzada						
Cardip_Isquem	Glaucoma				Total	
	Si		No			
	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma
Si	144	79,1%	83	21,6%	227	40,1%
No	38	20,9%	301	78,4%	339	59,9%
Total	182	100,0%	384	100,0%	566	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	169,990 ^a	1	0,000		
Corrección de continuidad ^b	167,605	1	0,000		
Razón de verosimilitud	174,952	1	0,000		
Prueba exacta de Fisher				0,000	0,000
N de casos válidos	566				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 72,99.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Ji-cuadrado Pearson: 167.605 valor p= 0

OR: 13.74 IC 95% (8.92 - 21.17)

Estimación de riesgo			
OR	Valor	Intervalo de confianza de 95 %	
		Inferior	Superior
Razón de ventajas para Cardip_Isquem (No / Si)	13,743	8,920	21,173

Para cohorte Glaucoma = No	2,428	2,038	2,894
Para cohorte Glaucoma = Si	0,177	0,129	0,242
N de casos válidos	566		

Migraña * Glaucoma

Tabla cruzada						
Migraña	Glaucoma				Total	
	Si		No		Recuento	% dentro de Glaucoma
	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma		
Si	80	44,0%	22	5,7%	102	18,0%
No	102	56,0%	362	94,3%	464	82,0%
Total	182	100,0%	384	100,0%	566	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	122,135 ^a	1	0,000		
Corrección de continuidad ^b	119,561	1	0,000		
Razón de verosimilitud	115,804	1	0,000		
Prueba exacta de Fisher				0,000	0,000
N de casos válidos	566				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 32,80.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Ji-cuadrado Pearson: 119.561 valor p= 0
 OR: 12.91 IC 95% (7.67 - 21.72)

Estimación de riesgo			
OR	Valor	Intervalo de confianza de 95 %	
		Inferior	Superior

Razón de ventajas para Migraña (No / Si)	12,906	7,669	21,718
Para cohorte Glaucoma = No	3,617	2,490	5,254
Para cohorte Glaucoma = Si	0,280	0,230	0,342
N de casos válidos	566		

Hist_Fam+ * Glaucoma

Tabla cruzada						
Hist_Fam+	Glaucoma				Total	
	Si		No			
	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma	Recuento	% dentro de Glaucoma
Si	62	34,1%	11	2,9%	73	12,9%
No	120	65,9%	373	97,1%	493	87,1%
Total	182	100,0%	384	100,0%	566	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	107,003 ^a	1	0,000		
Corrección de continuidad ^b	104,244	1	0,000		
Razón de verosimilitud	101,841	1	0,000		
Prueba exacta de Fisher				0,000	0,000
N de casos válidos	566				
a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 23,47.					
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2					

Ji-cuadrado Pearson: 104.244 valor p= 0

OR: 17.52 IC 95% (8.93 - 34.35)

Estimación de riesgo			
OR	Valor	Intervalo de confianza de 95 %	
		Inferior	Superior

Razón de ventajas para Hist_Fam+ (No / Si)	17,520	8,934	34,355
Para cohorte Glaucoma = No	5,021	2,906	8,676
Para cohorte Glaucoma = Si	0,287	0,239	0,344
N de casos válidos	566		

Análisis univariado

Factores						C.I.95% para EXP(B)	
	B	Error estándar	Wald	Sig.	Exp(B)	Inferior	Superior
Hipertensión	-18,540	6401,266	0,000	0,998	0,000	0,000	
Diabetes	-19,950	6567,017	0,000	0,998	0,000	0,000	
Cardiopat{ia Izquémica	40,230	9170,710	0,000	0,996	ND	0,000	
Migraña	1,180	0,481	6,069	0,014	3,267	1,274	8,378
Historia familiar positiva	1,280	0,600	4,579	0,032	3,608	1,114	11,685
Constante	-1,990	0,174	131,207	0,000	0,137		