

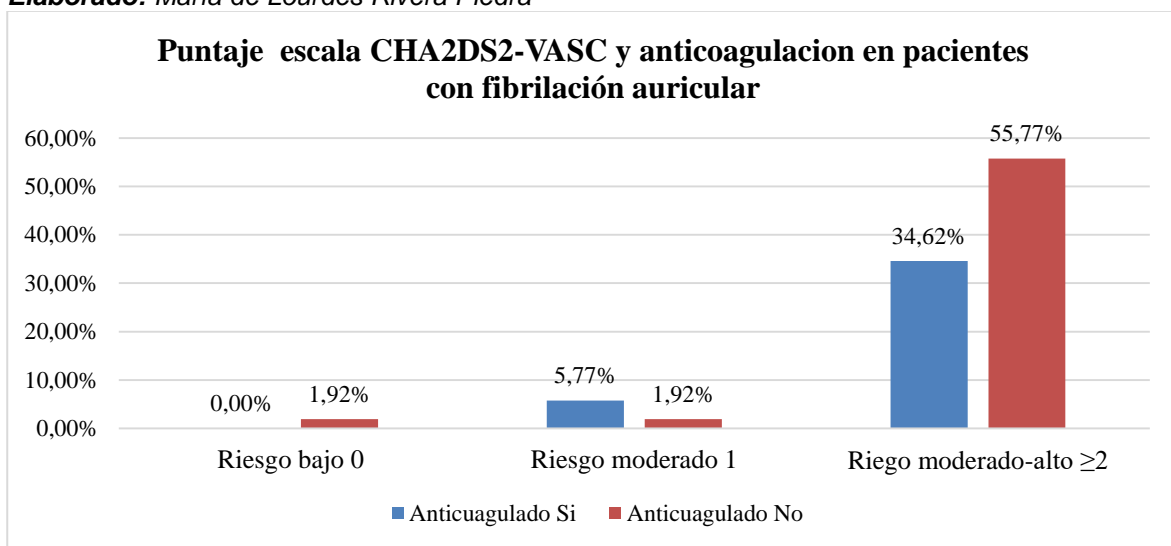
**Anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular según la escala de CHA2DS2-VASC y riesgo de hemorragia según escala has -bled en el servicio de medicina interna y consulta externa de cardiología del hospital general isidro ayora periodo 2016 al 2017**

**Cuadro N°01:** Puntaje escala CHA2DS2-VASC y anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular.

SCORE CHA2DS2_VASC	Anti coagulado				Total	
	Si		No		n	%
	n	%	n	%		
Riesgo bajo 0	0	0,00%	1	1,92%	1	1,92%
Riesgo moderado 1	3	5,77%	1	1,92%	4	7,69%
Riego moderado-alto =>2	18	34,62%	29	55,77%	47	90,38%
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>40,38%</b>	<b>31</b>	<b>59,62%</b>	<b>52</b>	<b>100,00%</b>

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborado:** María de Lourdes Rivera Piedra



**Fig.1.** Puntaje Escala CHA2DS2-VASC y anticoagulación en pacientes con Fibrilación Auricular

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

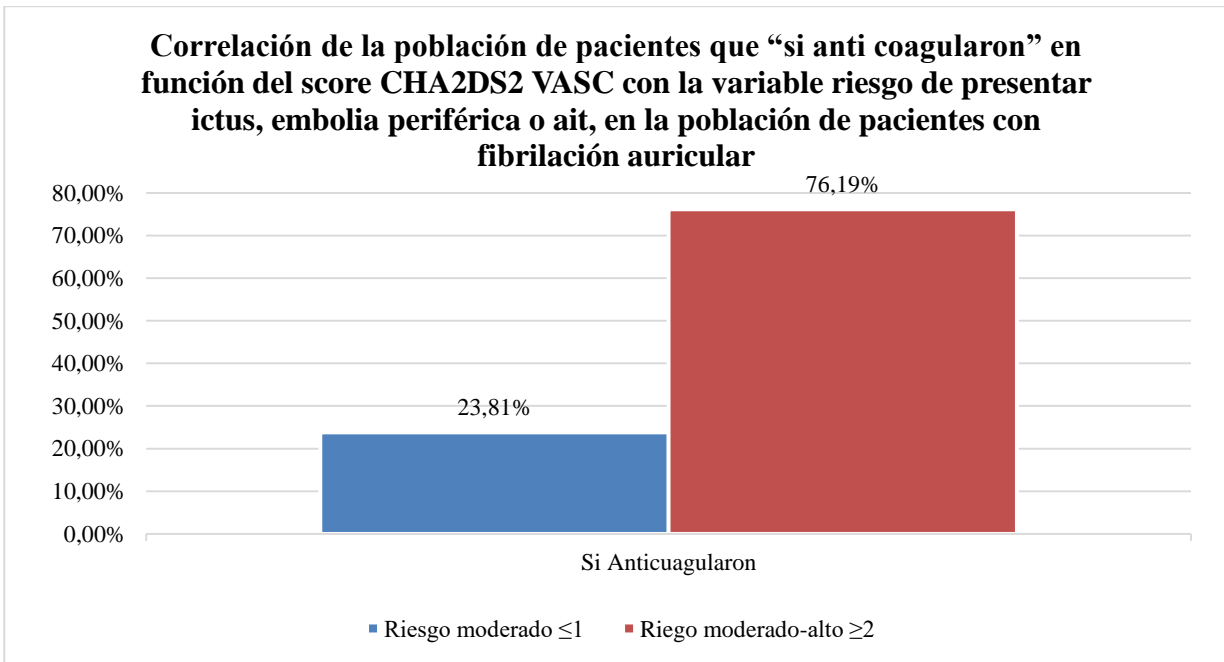
**Cuadro N°02:** Correlación de la población de pacientes que “**Si Anti coagularon**” en función del SCORE CHA2DS2 VASC con la variable riesgo de presentar Ictus, Embolia periférica o AIT, en la población de pacientes con fibrilación auricular

SCORE CHA2DS2 VASC	Riesgo de presentar Ictus, Embolia periférica o AIT		Chi-cuadrado valor observado	Chi-cuadrado valor crítico	GI	Sig. Asint.
	n	%				
Riesgo moderado ≤1	5	23,81%	14,109	12,592	6	0,0284*
Riego moderado-alto ≥2	16	76,19%				
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,00%</b>				

\* **Variable con significación estadística al 5%, ns no significativo al 5%**

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborado:** María de Lourdes Rivera Piedra



**Fig.2** Correlación de la población de pacientes que “**Si Anti coagularon**” en función del SCORE CHA2DS2 VASC con la variable riesgo de presentar Ictus, Embolia periférica o AIT, en la población de pacientes con fibrilación auricular

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborado:** María de Lourdes Rivera Piedra

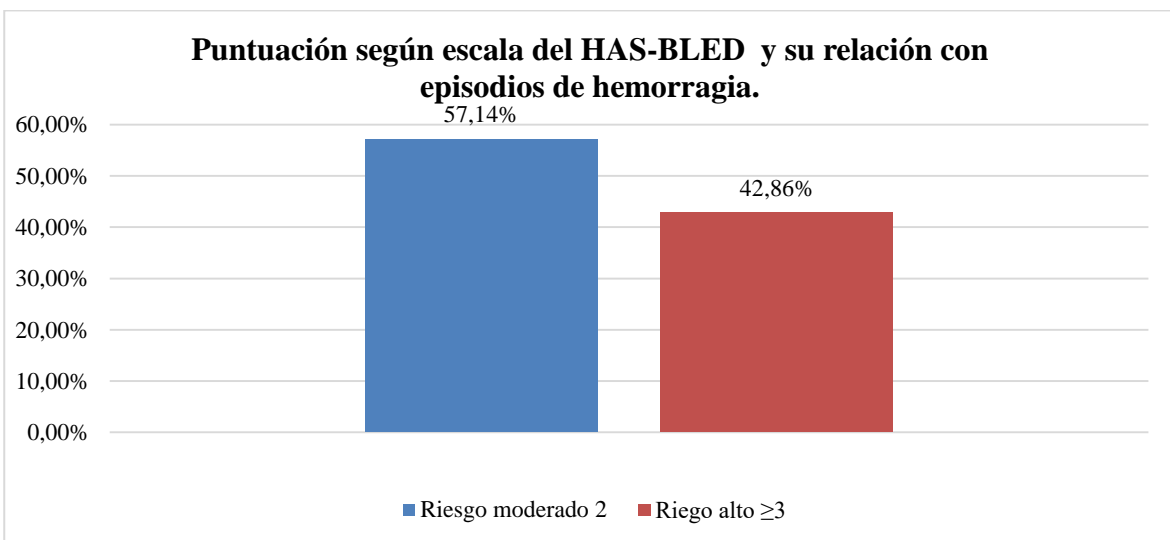
**Cuadro N°3:** Puntuación según escala del HAS-BLED y su relación con episodios de hemorragia.

SCORE HASBLEB	Sangrado (historia previa de sangrado o predisposición al sangrado)		Chi-cuadrado valor observado	Chi-cuadrado valor crítico	GI	Sig. Asint.
	n	%				
Riesgo moderado $\leq 2$	12	57,14%	6,481	3,841	1	0,011*
Riesgo alto $\geq 3$	9	42,86%				
TOTAL	21	100,00%				

\* Variable con significación estadística al 5%, ns no significativo al 5%

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborado:** María de Lourdes Rivera Piedra



**Fig. 3.** Puntuación según escala del HAS-BLED y su relación con episodios de hemorragia

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborado:** María de Lourdes Rivera Piedra

**Cuadro N°04:** Factores Socioeconómicos vivienda que influyen en la anticoagulación en los pacientes con fibrilación auricular por grupos etarios.

GRUPO ETARIO	Factor socioeconómico			
	Vivienda			
	Urbano		Rural	
	n	%	n	%
≤64Años (N:11)	7	13,46%	4	7,69%
65-74 años (N:6)	2	3,85%	4	7,69%
>75 años (N:35)	12	23,08%	23	44,23%
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>40,38%</b>	<b>31</b>	<b>59,62%</b>

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborador:** María de Lourdes Rivera Piedra.

**Fig. 4.** Factores Socioeconómicos que influyen en la anticoagulación en los pacientes con fibrilación auricular por grupos etarios.Vivienda

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborador:** María de Lourdes Rivera Piedra

#### Interpretación:

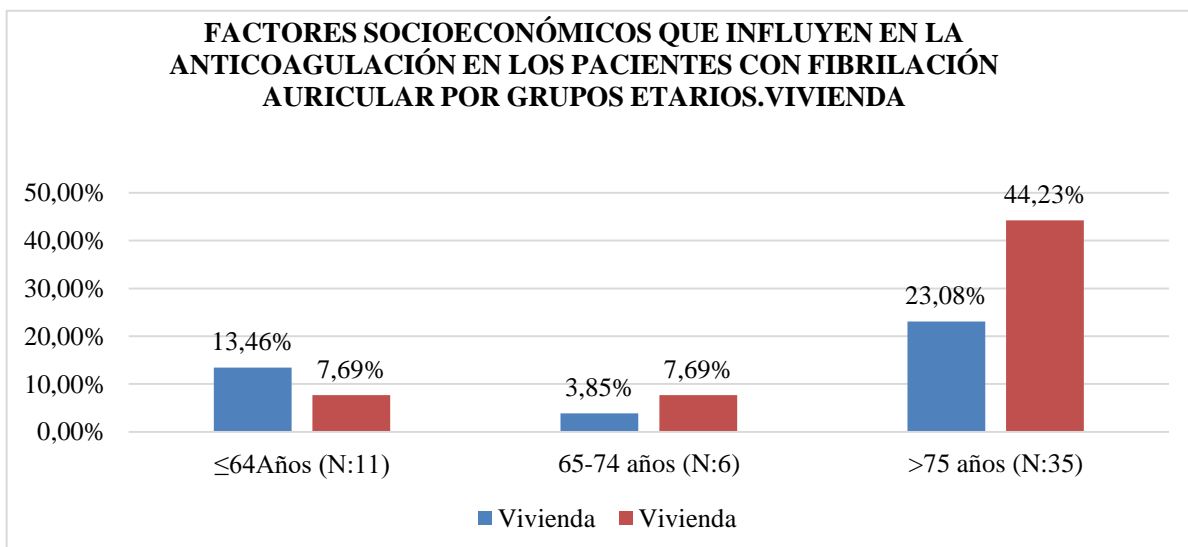
De los 52 participantes con fibrilación auricular tenemos que en cuanto a los factores socioeconomicos 59,62%(n=31) viven en el área rural y el 40,38% (n=21) habita en la zona urbana

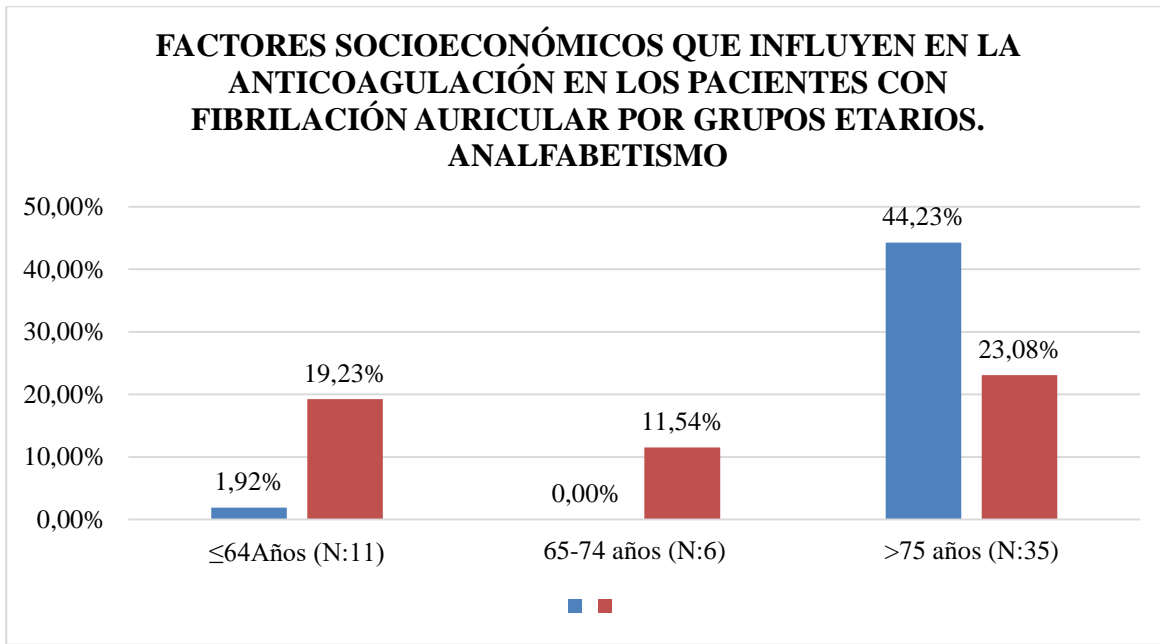
**Cuadro N°05:** Factores Socioeconómicos analfabetismo que influyen en la anticoagulación en los pacientes con fibrilación auricular por grupos etarios.

GRUPO ETARIO	Factor socioeconómico			
	Analfabetismo			
	Si		No	
	n	%	n	%
≤64Años (N:11)	1	1,92%	10	19,23%
65-74 años (N:6)	0	0,00%	6	11,54%
>75 años (N:35)	23	44,23%	12	23,08%
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>46,15%</b>	<b>28</b>	<b>53,85%</b>

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborador:** María de Lourdes Rivera Piedra





**Fig. 5** Factores Socioeconómicos que influyen en la anticoagulación en los pacientes con fibrilación auricular por grupos etarios. Analfabetismo

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborador:** María de Lourdes Rivera Piedra

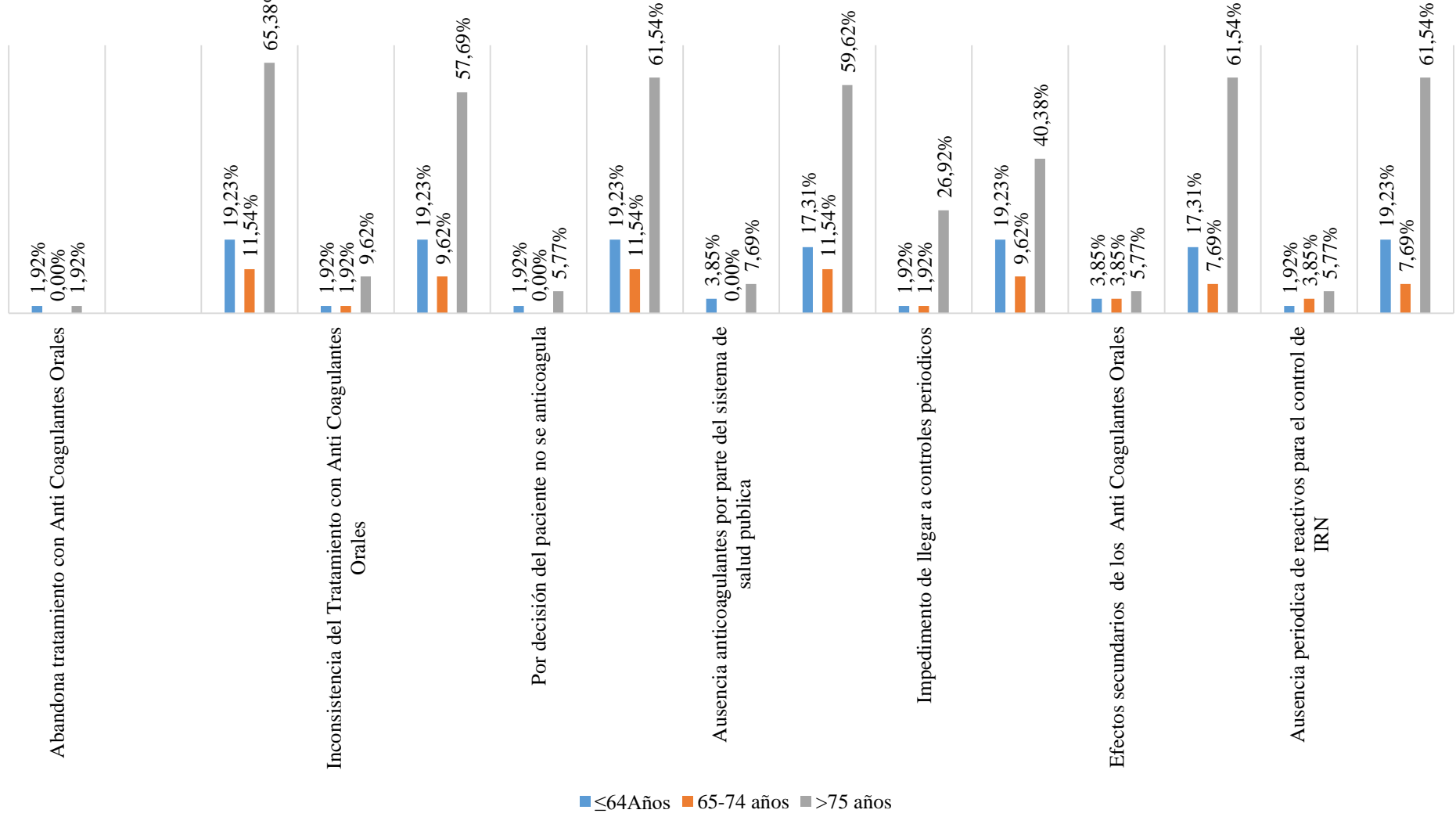
**Cuadro N°06.** Distribución del Grupo Etario con los Factores de Control Hospitalario en la población de pacientes con fibrilación auricular

FACTOR DE CONTROL		GRUPO ETARIO						TOTAL	
		≤64Años (N:11)		65-74 años (N:6)		>75 años (N:35)		n	%
		n	%	n	%	n	%		
Abandona tratamiento con Anti Coagulantes Orales	SI	1	1,92%	0	0,00%	1	1,92%	2	3,85%
	NO	10	19,23%	6	11,54%	34	65,38%	50	96,15%
Inconsistencia del Tratamiento con Anti Coagulantes Orales	SI	1	1,92%	1	1,92%	5	9,62%	7	13,46%
	NO	10	19,23%	5	9,62%	30	57,69%	45	86,54%
Por decisión del paciente no se anti coagula	SI	1	1,92%	0	0,00%	3	5,77%	4	7,69%
	NO	10	19,23%	6	11,54%	32	61,54%	48	92,31%
Ausencia anticoagulantes por parte del sistema de salud publica	SI	2	3,85%	0	0,00%	4	7,69%	6	11,54%
	NO	9	17,31%	6	11,54%	31	59,62%	46	88,46%
Impedimento de llegar a controles periódicos	SI	1	1,92%	1	1,92%	14	26,92%	16	30,77%
	NO	10	19,23%	5	9,62%	21	40,38%	36	69,23%
Efectos secundarios de los Anti Coagulantes Orales	SI	2	3,85%	2	3,85%	3	5,77%	7	13,46%
	NO	9	17,31%	4	7,69%	32	61,54%	45	86,54%
Ausencia periódica de reactivos para el control de INR	SI	1	1,92%	2	3,85%	3	5,77%	6	11,54%
	NO	10	19,23%	4	7,69%	32	61,54%	46	88,46%
TOTAL		11	21,15%	6	11,54%	35	67,31%	52	100,00%

**Fuente:** Historia clínica e instrumento de recolección de datos

**Elaborador:** María de Lourdes Rivera Piedra

## Factores de Control Hospitalario



**Cuadro N°07** Resumen Test de Chi-cuadrado de los Factores Socioeconómico y de Control Hospitalario en la población de pacientes con fibrilación auricular tratados con anticoagulantes.

Anti coagulado	Vivienda		Analfabetismo		Abandono en el tratamiento con ACO		Inconsistencia en el tratamiento con ACO		Por decisión propia del paciente no se anti coagula		de anticoagulantes por parte del sistema de salud		Impedimento para llegar a controles periódicos		Efectos secundarios de los ACO		Ausencia periódica de reactivos para el control del INR	
	Área urbana	Área rural	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Si	9	12	8	13	1	20	6	15	0	21	5	16	8	13	6	15	5	16
No	12	19	16	15	1	30	1	30	4	27	1	30	8	23	1	30	1	30
Total	21	31	24	28	2	50	7	45	4	48	6	46	16	36	7	45	6	46
Chi-cuadrado valor observado	0,089		0,920		0,800		6,904		2,935		5,197		0,888		6,904		5,197	
Chi-cuadrado valor crítico	<b>3,841</b>																	
GI	<b>1,000</b>																	
Sig. Asint.	<b>0,765ns</b>		<b>0,337ns</b>		<b>0,770ns</b>		<b>0,009*</b>		<b>0,087ns</b>		<b>0,023*</b>		<b>0,346ns</b>		<b>0,009*</b>		<b>0,023*</b>	

\* Variable con significación estadística al 5%, ns no significativo al 5%