

Prevalencia y factores asociados a la neumonía asociada a los cuidados de la salud en pacientes adultos ingresados en el área de clínica del hospital José Carrasco Arteaga Cuenca- Ecuador durante el periodo 2014- 2017

Tabla 1. Distribución de los 306 pacientes según las variables sociodemográficas.

VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS		N	%
EDAD (años)	18 a 29	4	1,3
	30 a 44	40	13,1
	45 a 64	70	22,9
	65 y más	192	62,7
	Media	68,2	
	Desviación Estándar	18,37	
SEXO	Masculino	141	46,1
	Femenino	165	53,9
ETNIA	Mestiza	296	96,7
	Blanca	9	2,9
	Afroecuatoriana	1	0,3
RESIDENCIA	Urbana	226	73,9
	Rural	80	26,1
TOTALES		306	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autora: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 2. Prevalencia de pacientes con diagnóstico de NACS en el área de clínica del Hospital José Carrasco Arteaga, en el período estudiado.

PREVALENCIA DE NACS		N	%
NEUMONÍA	NACS	139	9,1
	OTRA	1396	90,9
TOTAL DE CASOS CON NEUMONÍA		1535	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autora: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 3. Prevalencia de pacientes con diagnóstico de NACS en el área de clínica del Hospital José Carrasco Arteaga, en el período estudiado.

MORTALIDAD ASOCIADA A NACS		N	%
MORTALIDAD	SI	27	19,4
	NO	112	80,6
TOTAL DE CASOS CON NACS		139	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autora: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 4. Distribución de los 139 pacientes con NACS según los factores de riesgo (Comorbilidades y Número de comorbilidades).

FACTORES DE RIESGO		N	%
COMORBILIDADES	HTA	40	28,8
	Cáncer	26	18,7
	IRC	25	18,0
	DM Tipo II	23	16,5
	Enfermedad cardiovascular	19	13,7
	Hipotiroidismo	13	4,9
	Obesidad	5	3,6
	EPOC	4	2,9
	Dislipidemia	4	2,9
	Artritis Reumatoide	2	1,4
	Cirrosis hepática	2	1,4
	Enfermedades degenerativas	2	1,4
	Desnutrición severa	2	1,4
	NÚMERO DE COMORBILIDADES POR PACIENTE	1	42
2		36	19,6
3		15	6,2
4		2	1,3
Ninguna		44	31,7
TOTALES		139	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autora: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 5. Distribución de los 139 pacientes con NACS según los factores de riesgo (Estadía hospitalaria).

FACTORES DE RIESGO		N	%
ESTADÍA HOSPITALARIA (días)	Menor de 15	30	21,6
	15 a 30	101	72,7
	Más de 30	8	5,8
	Media	17,87	
	Desviación estándar	6,43	
TOTALES		139	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 6. Distribución de los 139 pacientes según los factores de riesgo (Hábitos tóxicos).

FACTORES DE RIESGO		N	%
TABAQUISMO	SI	1	0,3
	NO	138	99,7
ALCOHOLISMO	SI	0	0
	NO	139	100
DROGADICCIÓN	SI	0	0
	NO	139	100
TOTALES		306	100

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 7. Relación de los factores de riesgo (sociodemográficos) con la prevalencia de NACS en la población de estudio.

FACTORES SOCIODEM.	TIPO DE NEUMONÍA			Estadígrafo
	NACS	OTRA	TOTAL	
SEXO	N (%)	N (%)	N (%)	
Femenino	70 (42,4)	95 (57,6)	165(100)	OR= 1,301 IC95 (0,828-2,044) p= 0,254
Masculino	69 (48,9)	72 (51,1)	141 (100)	
EDAD (años)	N (%)	N (%)	N (%)	
Menor de 45	24 (54,5)	20(45,5)	44(100)	OR= 2,00 IC95 (1,032-3,875) p= 0,038
65 y más	72 (37,57)	120(62,5)	192(100)	
EDAD (años)	N (%)	N (%)	N (%)	
45 a 64	43 (62,4)	27(38,6)	70(100)	OR= 2,654 IC95 (1,512-4,661) p= 0,001
65 y más	72 (37,57)	120(62,5)	192(100)	
RESIDENCIA	N (%)	N (%)	N (%)	
Urbana	102(45,1)	124(54,9)	226 (100)	OR= 1,046 IC95 (0,627-1,745) p= 0,863
Rural	37 (46,3)	43 (53,7)	80 (100)	
TOTALES	139 (45,4)	167(54,6)	306(100)	

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 8. Relación de los factores de riesgo (comorbilidades más frecuentes) con la prevalencia de NACS en la población de estudio.

COMORBIL.	TIPO DE NEUMONÍA			Estadígrafo
	NACS	OTRA	TOTAL	
HTA	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	40 (45,5)	48 (54,5)	88(100)	OR= 1,402
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (0,799-2,457) p= 0,238
CÁNCER	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	26 (83,9)	5(16,1)	31(100)	OR= 8,745
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (3,131-24,43) p< 0,001
IRC	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	25 (62,5)	15(37,5)	40(100)	OR= 2,803
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (1,336-5,88) p= 0,005
DM II	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	23(41,1)	33(58,9)	56 (100)	OR= 1,172
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (0,612-2,246) p= 0,632
ECV	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	19(79,2)	5(20,8)	24 (100)	OR= 6,391
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (2,229-18,326) p< 0,001
HIPOTIROID.	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	13(86,7)	2(13,3)	226 (100)	OR= 10,932
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (2,356-50,725) p< 0,001
TOTALES	139 (45,4)	167(54,6)	306(100)	

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 9. Relación de los factores de riesgo (número de comorbilidades) con la prevalencia de NACS en la población de estudio.

NÚMERO DE COMORBIL.	TIPO DE NEUMONÍA			Estadígrafo
	NACS	OTRA	TOTAL	
PRESENCIA	N (%)	N (%)	N (%)	
SI	95 (50,5)	93 (49,5)	188(100)	OR= 1,718
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (1,074-2,749) p= 0,024
CANTIDAD	N (%)	N (%)	N (%)	
2 o más	53 (63,9)	30 (36,1)	83(100)	OR= 2,971
SIN COMORB	44 (37,3)	74 (62,7)	118 (100)	IC95 (1,659-5,322) p< 0,001
TOTALES	139 (45,4)	167 (54,6)	306 (100)	

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos

Tabla 10. Relación de los factores de riesgo (estadía hospitalaria) con la prevalencia de NACS en la población de estudio.

ESTADÍA HOSPIT.	TIPO DE NEUMONÍA			Estadígrafo
	NACS	OTRA	TOTAL	
ESTADÍA	N (%)	N (%)	N (%)	
< 15 días	30 (31,9)	64(68,1)	94 (100)	OR= 2,258 IC95 (1,355-3,761) p= 0,002
≥ 15 días	109 (51,4)	103(48,6)	212 (100)	
TOTALES	139 (45,4)	167 (54,6)	306 (100)	

Fuente: Formulario de Recolección de Datos. Autoras: Karen Michelle Novo Pinos