



## Factores pronósticos en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica exacerbada Prognostic factors in exacerbated chronic obstructive pulmonary disease

Iraibis Rodríguez-Pérez<sup>1,2</sup>, Nelsa María Sagaró-del-Campo<sup>2</sup>✉, Larisa Zamora-Matamoros<sup>3</sup>, Alejandro Martínez-Álvarez<sup>4,2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Docente “Saturnino Lora Torres”. Santiago de Cuba. <sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Santiago de Cuba. <sup>3</sup>Universidad de Oriente. Santiago de Cuba. <sup>4</sup>Hospital General Docente “Dr. Juan Bruno Zayas”. Santiago de Cuba. Cuba.

### DATOS SUPLEMENTARIOS

#### Anexo 1. Análisis de la búsqueda de asociación entre la variable dependiente y las covariables dicotómicas

Resumen de procesamiento de casos						
	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Sexo * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Fuma * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Estado nutricional * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Sepsis * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Insuficiencia CrdÍaca * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Tromboembolismo * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Trauma Costal * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Neumotorax * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Fiebre * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Complicaciones * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Leucisitosis * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Modalidad * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%
Fracaso ventilatorio * Estado al egreso	114	100,0%	0	0,0%	114	100,0%

#### Sexo \* Estado al egreso

Tabla cruzada - Recuento				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Sexo	Femenino	22	17	39
	Masculino	35	40	75
Total		57	57	114



<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	,974 <sup>a</sup>	1	,324		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,624	1	,430		
Razón de verosimilitud	,976	1	,323		
Prueba exacta de Fisher				,430	,215
Asociación lineal por lineal	,966	1	,326		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 19,50.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Fuma \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Fuma	No	6	7	13
	Si	51	50	101
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	,087 <sup>a</sup>	1	,768		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Razón de verosimilitud	,087	1	,768		
Prueba exacta de Fisher				1,000	,500
Asociación lineal por lineal	,086	1	,769		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 6,50.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Estado nutricional \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Estado nutricional	Nutrido	32	35	67
	Desnutrido	25	22	47
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	,326 <sup>a</sup>	1	,568		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,145	1	,704		
Razón de verosimilitud	,326	1	,568		
Prueba exacta de Fisher				,704	,352
Asociación lineal por lineal	,323	1	,570		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 23,50.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Sepsis \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Sepsis	No	48	52	100
	Si	9	5	14
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	1,303 <sup>a</sup>	1	,254		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,733	1	,392		
Razón de verosimilitud	1,319	1	,251		
Prueba exacta de Fisher				,393	,196
Asociación lineal por lineal	1,291	1	,256		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 7,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Insuficiencia Cardíaca \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Insuficiencia Cardíaca	No	48	52	100
	Si	9	5	14
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	1,303 <sup>a</sup>	1	,254		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,733	1	,392		
Razón de verosimilitud	1,319	1	,251		
Prueba exacta de Fisher				,393	,196
Asociación lineal por lineal	1,291	1	,256		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 7,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Tromboembolismo \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Tromboembolismo	No	46	40	86
	Si	11	17	28
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	1,704 <sup>a</sup>	1	,192		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	1,184	1	,277		
Razón de verosimilitud	1,715	1	,190		
Prueba exacta de Fisher				,277	,138
Asociación lineal por lineal	1,689	1	,194		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 14,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Trauma Costal \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		Estado al egreso		Total
		Vivo	Fallecido	
Trauma Costal	No	57	35	92
	Si	0	22	22
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	27,261 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	24,839	1	,000		
Razón de verosimilitud	35,811	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	27,022	1	,000		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 11,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Neumotorax \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Neumotorax	No	9	41	50
	Si	48	16	64
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	36,480 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	34,236	1	,000		
Razón de verosimilitud	38,919	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	36,160	1	,000		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 25,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Fiebre \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Fiebre	No	11	8	19
	Si	46	49	95
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	,568 <sup>a</sup>	1	,451		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,253	1	,615		
Razón de verosimilitud	,570	1	,450		
Prueba exacta de Fisher				,616	,308
Asociación lineal por lineal	,563	1	,453		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 9,50.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Complicaciones \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Complicaciones	No	46	50	96
	Si	11	7	18
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	1,056 <sup>a</sup>	1	,304		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,594	1	,441		
Razón de verosimilitud	1,063	1	,303		
Prueba exacta de Fisher				,442	,221
Asociación lineal por lineal	1,046	1	,306		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 9,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Leucocitosis \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Leucisitosis	No	43	46	89
	Si	14	11	25
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	,461 <sup>a</sup>	1	,497		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,205	1	,651		
Razón de verosimilitud	,462	1	,497		
Prueba exacta de Fisher				,651	,326
Asociación lineal por lineal	,457	1	,499		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,50.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Modalidad \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Modalidad	No	38	38	76
	Si	19	19	38
Total		57	57	114

<b>Pruebas de chi-cuadrado</b>					
	<b>Valor</b>	<b>gl</b>	<b>Significación asintótica (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (bilateral)</b>	<b>Significación exacta (unilateral)</b>
Chi-cuadrado de Pearson	,000 <sup>a</sup>	1	1,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Razón de verosimilitud	,000	1	1,000		
Prueba exacta de Fisher				1,000	,579
Asociación lineal por lineal	,000	1	1,000		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 19,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Fracaso ventilatorio \* Estado al egreso**

<b>Tabla cruzada - Recuento</b>				
		<b>Estado al egreso</b>		<b>Total</b>
		<b>Vivo</b>	<b>Fallecido</b>	
Fracaso ventilatorio	No	1	41	42
	Si	56	16	72
Total		57	57	114

Pruebas de chi-cuadrado					
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	60,317 <sup>a</sup>	1	,000		
Corrección de continuidad <sup>b</sup>	57,339	1	,000		
Razón de verosimilitud	72,309	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	59,788	1	,000		
N de casos válidos	114				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 21,00.  
b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2.

**Anexo 2. Estadísticos descriptivos para las variables continuas**

	Media	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
Edad	70,98	9,396	44	88
Estadía (días)	9,32	8,289	1	60
Polipnea inicial	32,20	3,274	24	50
Polipnea a las 2 horas	32,29	4,846	24	42
Taquicardia inicial	116,22	13,377	95	145
Taquicardia a las 2 horas	118,23	20,988	88	150
Acidosis inicial	7,25	,087	7	7
Acidosis a las 2 hoas	7,28	,109	7	8
Hipercapmia inicial	62,20	9,378	53	92
Hipercapmia a las 2 horas	62,22	9,752	43	89
Estado de consciencia inicial	12,44	1,235	10	15
Estado de conciencia a las 2 horas	11,04	3,326	6	15

**Anexo 3. Análisis para probar la normalidad en la distribución de las variables continuas**

Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra													
		Edad	Estadía (días)	Polipnea inicial	Polipnea a las 2 horas	Taquicardia inicial	Taquicardia a las 2 horas	Acidosis inicial	Acidosis a las 2 horas	Hipercapmia inicial	Hipercapmia a las 2 horas	Estado de consciencia inicial	Estado de conciencia a las 2 horas
N		114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Parámetros normales <sup>a,b</sup>	Media	70,87	9,29	32,17	32,10	115,95	117,70	7,25	7,29	61,87	61,82	12,47	11,19
	Desviación estándar	9,108	8,314	3,307	4,850	13,517	21,078	,087	,110	8,965	9,554	1,242	3,307
Máximas diferencias extremas	Absoluta	,067	,202	,191	,187	,159	,168	,131	,118	,267	,164	,210	,197
	Positivo	,042	,202	,191	,187	,159	,168	,131	,118	,267	,164	,210	,184
	Negativo	-,067	-,159	-,168	-,167	-,144	-,136	-,101	-,111	-,181	-,108	-,202	-,197
Estadístico de prueba		,067	,202	,191	,187	,159	,168	,131	,118	,267	,164	,210	,197
Sig. asintótica (bilateral)		,200 <sup>d</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>

a. La distribución de prueba es normal.  
b. Se calcula a partir de datos.  
c. Corrección de significación de Lilliefors.  
d. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

**Anexo 4. Análisis de la búsqueda de relación entre la variable dependiente y las covariables continuas**

Prueba T					
Estadísticas de grupo					
	Estado al egreso	N	Media	Desviación estándar	Media de error estándar
Edad	Fallecido	57	67,51	9,038	1,197
	Vivo	57	74,23	7,919	1,049

Prueba de muestras independientes										
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias						
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
									Inferior	Superior
Edad	Se asumen varianzas iguales	1,082	,300	-4,222	112	,000	-6,719	1,592	-9,873	-3,566
	No se asumen varianzas iguales			-4,222	110,100	,000	-6,719	1,592	-9,874	-3,565

Estadísticos de prueba <sup>a</sup>									
	Estadía (días)	Polipnea inicial	Polipnea a las 2 horas	Taquicardia inicial	Taquicardia a las 2 horas	Acidosis inicial	Acidosis a las 2 hoas	Hipercapnia inicial	Hipercapnia a las 2 horas
U de Mann-Whitney	1278,000	1042,000	312,000	761,500	293,000	752,500	413,000	655,500	326,500
W de Wilcoxon	2931,000	2695,000	1965,000	2414,500	1946,000	2405,500	2066,000	2308,500	1979,500
Z	-1,970	-3,409	-7,527	-4,932	-7,564	-4,952	-6,877	-5,540	-7,372
Sig. asintótica (bilateral)	,049	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

a. Variable de agrupación: Estado al egreso

## Anexo 5 Análisis de la colinealidad

Correlaciones													
		Edad	Estadía (días)	Polipnea inicial	Polipnea a las 2 horas	Taquicardia inicial	Taquicardia a las 2 horas	Acidosis inicial	Acidosis a las 2 hoas	Hipercapnia inicial	Hipercapnia a las 2 horas	Estado de conciencia inicial	Estado de conciencia a las 2 horas
Edad	Correlación de Pearson	1	-,039	-,109	,121	,030	,216*	-,001	-,049	-,020	,232*	-,017	-,251**
	Sig. (bilateral)		,681	,246	,199	,753	,021	,991	,603	,833	,013	,857	,007
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Estadía (días)	Correlación de Pearson	-,039	1	-,041	,264**	,229*	,308**	-,162	-,231*	,112	,188*	-,232*	-,338**
	Sig. (bilateral)	,681		,667	,005	,014	,001	,084	,013	,236	,045	,013	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Polipnea inicial	Correlación de Pearson	-,109	-,041	1	,446**	,492**	,350**	-,221*	-,077	,485**	,210*	-,444**	-,224*
	Sig. (bilateral)	,246	,667		,000	,000	,000	,018	,413	,000	,025	,000	,017
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Polipnea a las 2 horas	Correlación de Pearson	,121	,264*	,446**	1	,577**	,827**	-,438*	-,598*	,453**	,671**	-,569**	-,818**
	Sig. (bilateral)	,199	,005	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Taquicardia inicial	Correlación de Pearson	,030	,229*	,492**	,577**	1	,741**	-,370*	-,368*	,513**	,390**	-,519**	-,541**
	Sig. (bilateral)	,753	,014	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Taquicardia a las 2 horas	Correlación de Pearson	,216*	,308*	,350**	,827**	,741**	1	-,475*	-,591*	,533**	,708**	-,591**	-,884**
	Sig. (bilateral)	,021	,001	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Acidosis inicial	Correlación de Pearson	-,001	-,162	-,221*	-,438*	-,370**	-,475**	1	,834**	-,350**	-,395**	,538**	,542**
	Sig. (bilateral)	,991	,084	,018	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Acidosis a las 2 horas	Correlación de Pearson	-,049	-,231*	-,077	-,598*	-,368**	-,591**	,834**	1	-,262**	-,533**	,500**	,701**
	Sig. (bilateral)	,603	,013	,413	,000	,000	,000	,000		,005	,000	,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Hipercapnia inicial	Correlación de Pearson	-,020	,112	,485**	,453**	,513**	,533**	-,350*	-,262*	1	,728**	-,525**	-,505**
	Sig. (bilateral)	,833	,236	,000	,000	,000	,000	,000	,005		,000	,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Hipercapnia a las 2 horas	Correlación de Pearson	,232*	,188*	,210*	,671**	,390**	,708**	-,395*	-,533*	,728**	1	-,465**	-,769**
	Sig. (bilateral)	,013	,045	,025	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Estado de conciencia inicial	Correlación de Pearson	-,017	-,232*	-,444*	-,569*	-,519**	-,591**	,538**	,500**	-,525**	-,465**	1	,624**
	Sig. (bilateral)	,857	,013	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Estado de conciencia a las 2 horas	Correlación de Pearson	-,251**	-,338**	-,224*	-,818*	-,541**	-,884**	,542**	,701**	-,505**	-,769**	,624**	1
	Sig. (bilateral)	,007	,000	,017	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114

\*La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

\*\*La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Anexo 6 Análisis de regresión paso a paso hacia atrás condicional**

Resumen del modelo				
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,898 <sup>a</sup>	,807	,754	,249



a. Predictores: (Constante), Fracaso ventilatorio, Complicaciones, Tromboembolismo, Fuma, Edad, Modalidad, Leucocitosis, Sexo, Insuficiencia Cardíaca, Estado nutricional al ingreso, Hipercapnia al ingreso, Estadía (días), Trauma Costal, Taquicardia al ingreso, Neumotorax, Polipnea a las 2 horas, Acidosis al ingreso, Polipnea al ingreso, Estado de consciencia inicial, Hipercapnia a las 2 horas, Acidosis a las 2 horas, Taquicardia a las 2 horas, Estado de consciencia a las 2 horas, Fiebre

ANOVA <sup>a</sup>						
	Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	22,987	24	,958	15,462	,000 <sup>b</sup>
	Residuo	5,513	89	,062		
	Total	28,500	113			

a. Variable dependiente: Estado al egreso

b. Predictores: (Constante), Fracaso ventilatorio, Complicaciones, Tromboembolismo, Fuma, Edad, Modalidad, Leucocitosis, Sexo, Insuficiencia Cardíaca, Estado nutricional al ingreso, Hipercapnia al ingreso, Estadía (días), Trauma Costal, Taquicardia al ingreso, Neumotorax, Polipnea a las 2 horas, Acidosis al ingreso, Polipnea al ingreso, Estado de consciencia inicial, Hipercapnia a las 2 horas, Acidosis a las 2 horas, Taquicardia a las 2 horas, Estado de consciencia a las 2 horas, Fiebre

Coeficientes <sup>a</sup>							
Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.	Estadísticas de colinealidad	
	B	Error estándar	Beta			Tolerancia	VIF
1	(Constante)	-1,407	3,494		-,403	,688	
	Edad	-,014	,003	-,256	-4,247	,000	,597
	Sexo	-,023	,060	-,022	-,382	,703	,675
	Estadía (días)	,002	,004	,036	,604	,547	,602
	Fuma	-,143	,086	-,091	-1,658	,101	,719
	Estado nutricional al ingreso	-,008	,055	-,008	-,146	,884	,742
	Insuficiencia Cardíaca	,174	,089	,114	1,964	,053	,641
	Tromboembolismo	,112	,062	,096	1,787	,077	,752
	Trauma Costal	-,136	,118	-,107	-1,154	,251	,252
	Neumotorax	-,052	,096	-,052	-,545	,587	,238
	Estado de consciencia inicial	,019	,049	,047	,382	,703	,145
	Estado de consciencia a las 2 horas	,099	,025	,654	3,918	,000	,078
	Fiebre	-,402	,415	-,300	-,970	,335	,023
	Complicaciones	-,245	,357	-,179	-,688	,493	,032
	Polipnea al ingreso	-,024	,017	-,160	-1,398	,166	,167
	Polipnea a las 2 horas	-,011	,012	-,104	-,914	,363	,168
	Taquicardia al ingreso	-,003	,003	-,080	-,856	,395	,246
	Taquicardia a las 2 horas	,004	,004	,186	1,194	,236	,089
	Acidosis al ingreso	-,466	,631	-,081	-,738	,462	,182
	Acidosis a las 2 horas	,856	,597	,187	1,435	,155	,127
	Hipercapnia al ingreso	,000	,006	,003	,028	,977	,180
Hipercapnia a las 2 horas	,004	,007	,078	,597	,552	,126	
Leucocitosis	,086	,066	,071	1,306	,195	,739	
Modalidad	-,027	,055	-,026	-,497	,620	,805	
Fracaso ventilatorio	-,195	,100	-,188	-1,957	,053	,236	

a. Variable dependiente: Estado al egreso

Variables excluidas <sup>a</sup>							
Modelo	En beta	t	Sig.	Correlación parcial	Estadísticas de colinealidad		
					Tolerancia	VIF	Tolerancia mínima
1	Sepsis	. <sup>b</sup>	.	.	,000	.	,000

a. Variable dependiente: Estado al egreso

b. Predictores en el modelo: (Constante), Fracaso ventilatorio, Complicaciones, Tromboembolismo, Fuma, Edad, Modalidad, Leucocitosis, Sexo, Insuficiencia Cardíaca, Estado nutricional al ingreso, Hipercapnia al ingreso, Estadía (días), Trauma Costal, Taquicardia al ingreso, Neumotorax, Polipnea a las 2 horas, Acidosis al ingreso, Polipnea al ingreso, Estado de consciencia inicial, Hipercapnia a las 2 horas, Acidosis a las 2 horas, Taquicardia a las 2 horas, Estado de consciencia a las 2 horas, Fiebre

Variables en la ecuación		B	Error estándar	Wald	gl	Sig.	Exp(B)	95% C.I. para EXP(B)	
								Inferior	Superior
Paso 1ª	Coma1	-,428	,730	,345	1	,557	,651	,156	2,723
	Coma2	1,300	,544	5,704	1	,017	3,669	1,263	10,660
	Poli1	-,420	,249	2,841	1	,092	,657	,404	1,071
	Poli2	,111	,219	,259	1	,611	1,118	,728	1,716
	Taqui1	-,043	,068	,394	1	,530	,958	,838	1,095
	Taqui2	,082	,072	1,316	1	,251	1,086	,943	1,250
	Hiperc1	,168	,108	2,409	1	,121	1,183	,957	1,463
	Hiperc2	-,146	,116	1,575	1	,209	,865	,689	1,085
	Fracaso	-2,232	1,524	2,144	1	,143	,107	,005	2,128
	TEP	1,584	1,061	2,229	1	,135	4,876	,609	39,029
Neumo	-,939	1,731	,295	1	,587	,391	,013	11,618	
Constante	-3,766	14,119	,071	1	,790	,023			
Paso 2ª	Coma1	-,339	,695	,238	1	,626	,713	,182	2,784
	Coma2	1,195	,486	6,056	1	,014	3,305	1,276	8,563
	Poli1	-,341	,196	3,012	1	,083	,711	,484	1,045
	Taqui1	-,034	,065	,273	1	,602	,966	,850	1,098
	Taqui2	,080	,069	1,336	1	,248	1,083	,946	1,241
	Hiperc1	,145	,101	2,073	1	,150	1,156	,949	1,408
	Hiperc2	-,112	,097	1,335	1	,248	,894	,739	1,081
	Fracaso	-2,134	1,478	2,084	1	,149	,118	,007	2,146
	TEP	1,595	1,054	2,292	1	,130	4,929	,625	38,866
	Neumo	-,816	1,708	,228	1	,633	,442	,016	12,571
Constante	-4,191	14,144	,088	1	,767	,015			
Paso 3ª	Coma1	-,116	,526	,049	1	,825	,890	,317	2,497
	Coma2	1,187	,478	6,172	1	,013	3,276	1,285	8,356
	Poli1	-,337	,197	2,915	1	,088	,714	,485	1,051
	Taqui1	-,019	,058	,112	1	,738	,981	,875	1,099
	Taqui2	,070	,065	1,170	1	,279	1,072	,945	1,217
	Hiperc1	,131	,095	1,897	1	,168	1,140	,946	1,373
	Hiperc2	-,109	,097	1,275	1	,259	,897	,742	1,084
	Fracaso	-2,181	1,461	2,228	1	,136	,113	,006	1,980
	TEP	1,649	1,056	2,440	1	,118	5,203	,657	41,197
	Constante	-7,322	12,646	,335	1	,563	,001		
Paso 4ª	Coma2	1,145	,430	7,074	1	,008	3,142	1,351	7,303
	Poli1	-,322	,183	3,099	1	,078	,725	,507	1,037
	Taqui1	-,019	,058	,110	1	,740	,981	,876	1,099
	Taqui2	,066	,062	1,147	1	,284	1,068	,947	1,206
	Hiperc1	,133	,094	2,014	1	,156	1,143	,950	1,373
	Hiperc2	-,110	,096	1,306	1	,253	,896	,742	1,082
	Fracaso	-2,118	1,428	2,199	1	,138	,120	,007	1,976
	TEP	1,587	1,011	2,464	1	,116	4,890	,674	35,475
Constante	-8,480	11,484	,545	1	,460	,000			
Paso 5ª	Coma2	1,118	,420	7,084	1	,008	3,058	1,343	6,967
	Poli1	-,332	,180	3,394	1	,065	,717	,504	1,021
	Taqui2	,053	,047	1,293	1	,256	1,054	,962	1,155
	Hiperc1	,134	,094	2,020	1	,155	1,143	,951	1,374
	Hiperc2	-,103	,095	1,181	1	,277	,902	,750	1,086
	Fracaso	-2,219	1,393	2,538	1	,111	,109	,007	1,667
	TEP	1,554	1,006	2,388	1	,122	4,731	,659	33,974
Constante	-8,884	11,503	,597	1	,440	,000			
Paso 6ª	Coma2	1,287	,418	9,479	1	,002	3,622	1,596	8,218
	Poli1	-,264	,179	2,174	1	,140	,768	,541	1,091
	Taqui2	,056	,048	1,389	1	,239	1,058	,963	1,161
	Hiperc1	,061	,064	,896	1	,344	1,062	,937	1,204
	Fracaso	-1,989	1,331	2,234	1	,135	,137	,010	1,858
	TEP	1,669	,992	2,827	1	,093	5,305	,759	37,099
Constante	-15,253	10,306	2,190	1	,139	,000			
Paso 7ª	Coma2	1,190	,386	9,510	1	,002	3,286	1,543	6,998
	Poli1	-,182	,150	1,482	1	,223	,834	,622	1,117

	Taqui2	,052	,045	1,332	1	,248	1,054	,964	1,152
	Fracaso	-1,908	1,308	2,130	1	,144	,148	,011	1,924
	TEP	1,692	,992	2,909	1	,088	5,429	,777	37,943
	Constante	-12,668	9,529	1,768	1	,184	,000		
Paso 8ª	Coma2	1,145	,386	8,820	1	,003	3,143	1,476	6,694
	Taqui2	,042	,046	,860	1	,354	1,043	,954	1,141
	Fracaso	-1,817	1,246	2,125	1	,145	,163	,014	1,870
	TEP	1,818	1,014	3,218	1	,073	6,160	,845	44,904
	Constante	-17,018	9,568	3,164	1	,075	,000		
Paso 9ª	Coma2	,863	,204	17,836	1	,000	2,369	1,588	3,536
	Fracaso	-1,960	1,223	2,571	1	,109	,141	,013	1,546
	TEP	2,024	,995	4,136	1	,042	7,572	1,076	53,272
	Constante	-8,852	3,054	8,401	1	,004	,000		

a. Variables especificadas en el paso 1: Coma1, Coma2, Poli1, Poli2, Taqui1, Taqui2, Hiperc1, Hiperc2, Fracaso, TEP, Neumo.

Copyright Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores.