Rev Clin Esp. 2023;224(Supl 2):S473

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

1784 - HOSPITALIZACIÓN POR INFECCIÓN POR VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL (IVRS) EN ADULTOS: FACTORES DE RIESGO DE MORTALIDAD

Mayarí Tortosa González, *Alicia Ferradas Calzada, Blanca Figueres Pesudo, Alejandro Pérez Sanz, Olga Medina García, Almudena López García, Fátima Valero Samper y José Manuel Ramos Rincón*

Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante, España.

Resumen

Objetivos: Describir las características clínicas de los pacientes adultos con IVRS y los factores de riesgo de mortalidad.

Métodos: Estudio retrospectivo los pacientes diagnósticos de infección por IVRS en adultos con confirmación microbiológica mediante PCR-RT o antígeno de VRS desde el año 2016 hasta el 2022. Se revisaron las historias clínicas electrónica de los diagnósticos codificados CIE10: B97.4, J20.5, J21.0, y J21.1. En el estudio de los factores asociados al fallecimiento se realizó un análisis multivariado ajustado por edad y sexo.

Resultados: Se han diagnosticado 223 pacientes la edad media fue de 73,3 años y un 57,7% fueron mujeres. Las comorbilidades más frecuentes fueron consumo de tabaco (31,4%), Diabetes mellitus (30%), Insuficiencia renal crónica (29,6%) e hipertensión arterial (28,3%), y enfermedad vascular cerebral (10,3%), Además, el 29,1% tenían insuficiencia cardiaca y 26,9% fibrilación auricular y 12,7% fracaso renal agudo La estancia media fue de 23,7 días (DE: 12,4). Tan solo ingresaron en la unidad de cuidados intensivos el 2,2% (n = 5) y fallecieron el 9,0% (n = 20 pacientes). Los factores asociados con la mortalidad fueron presentar sepsis (OR ajustada: 19,1; IC95%: 3,78-86), p < 0,001, enfermedad vascular cerebral (ORa: 3,41; IC95%: 1,22-14,9, p = 0,023) y tener una neoplasia (ORa 3,41; IC95%: 1,17-10,1, p = 0,024).

	Vivos (n = 203)	Muertos (n = 20)	Total (223)	p
Sexo, mujer	118 (58,19	10 (50,0)	128 (57,8)	0,488
Edad media	72,6 (17,0)	80,1 (2,5)	73,3 (1,1)	0,05
Edad > 79	86 (42,6)	13 (65)	99 (44,4)	**0,05**
Estancia media	9,7 (10,8)	13,7 (12,5)	10,1 (10,9)	0,127
Coinfección gripe	6/3,0)	1 (5,0)	7 (3,1)	0,487
Ingreso en UCI	4 (2,0)	1 (5,0)	5 (2,2)	0,378
Comorbilidades				
HTA	57 (28,1)	6 (30,0)	63 (28,3)	0,801
DM sin compli	40 (19,7)	6 (30,0)	46 (20,6)	0,261
DM con compli	17 (8,4)	4 (20,0)	21 (9,4)	0,103

Tabaco	65 (32,0)	5 (25,0)	70 (31,4)	0,519
EPOC	47 (23,2)	5 (25)	52 (23,3)	0,788
Obesidad	18 (8,9)	2 (10,0)	20 (9,0)	0,696
Cardiopatía isquémica	28 (13,8)	0 (0,0)	28 (12,6)	0,085
Alcoholismo	6 (3,0)	1 (5,0)	7 (223)	0,617
ICC	58 (28,6)	7 (35,0)	65 (29,1)	0,546
FA	52 (25,6)	8 (40,0)	60 (26,9)	0,166
EVP	5 (2,5)	0 (0,0)	5 (2,2)	1,00
Demencia	15/7,4)	2 (10,0)	17 (7,6)	1,00
Hepatopatía	3 (1,5)	0 (0,0)	3 81,3)	1,00
Ulcus	10 (4,99	1 (5,0)	11 (4,9)	1,00
ECV	17 (8,4)	6 (30)	23 (10,3)	**0,009**
ERC	60 (29,6)	6 (30,0)	66 (29,6)	0,967
Cáncer	51 (25,1)	10 (50)	61 (27,4)	**0,017**
Anemia	32 (15,8)	4 (20,0)	36 (16,1)	0,623
Neumonia	21 (10,3)	3 (15)	24 (10,8)	0,522
SAHS	18 (8,9)	3 (15,0)	21 (9,4)	0,370
Insuficiencia respiratoria	58 (28,6)	7 (35,0)	65 (29,1)	0,546
Trasplante	21 (9,4)	21 810,3)	0	0,229
FRA	23 (11,3)	5 (25,0)	28 (12,6)	0,147
Sepsis	3 (1,5)	5 (25,0)	8 (3,6)	**< 0,001**
VIH	7 (3,4)	0	7 (3,1)	1,00
COVID	11 (5,4)	2 810,0)	13 (5,8)	0,221

	ORa	p
Sexo, mujer	0,81 (0,27-2,45)	0,719
Edad > 79	2,22 (0,74-6,188	0,153
ECV	4,26 (1,22-14,95)	0,023
CA	3,41 81,17-10,1)	0,024
Sepsis	19,1 (3,78-86)	< 0,001

Conclusiones: Los pacientes con IVRS en adultos que precisa ingreso son de edad avanzada, principalmente mujeres con HTA, DM e IRC. La mortalidad hospitalaria se relación con la presencia de sepsis, enfermedad vascular cerebral y neoplasia.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.