Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):828

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

180 - IMPACTO DE LA COVID-19 EN LOS INGRESOS HOSPITALARIOS NO-COVID-19

***P. Albacete Ródenas**, A. Vizcaíno Valenzuela, P. Ruiz Asensio, M. Martínez Juan, A. Ruso Ruso, R. Legaz Llamas, M.I. Pérez Soto y A. Maestre Peiró*

Hospital del Vinalopó. Elche. Alicante.

Resumen

Objetivos: Describir y comparar las características de los pacientes en hospitalización médica en marzo, abril y mayo de 2019 con 2020.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y comparativo de dos cortes transversales con un total de 1077 pacientes ingresados por las patologías más frecuentes, por GRD, en Medicina Interna en marzo, abril y mayo de 2019 y 2020. Se incluyeron variables demográficas (edad, sexo, mes y año de ingreso), y relativas a la hospitalización (motivo de ingreso, estancia media, ingreso en UCI, en UHD, reingreso, complejidad y mortalidad). Para comparar entre años las variables se utilizó el test ji cuadrado.

Resultados: La muestra global fueron 1.077 pacientes, de los cuales 567 ingresaron en 2019 y 510 en 2020; de estos últimos, 65 (12,75%) fueron COVID. Un 51,2% y un 48,6% fueron mujeres en el primer y en el segundo año, respectivamente ($p = 0,393$). La edad media de los pacientes fue de 75,13 y 71,54 años en cada año, con una diferencia de 3,59 años de media menos en 2020 (IC95% 1,71-5,47; $p < 0,05$). La estancia media también alcanzó la significación estadística, siendo de 7,29 y 6,15 días respectivamente, con una disminución de 1,15 días de ingreso en 2020 (IC95% 0,6 - 1,7; $p < 0,005$). Los GRD en los que encontramos un mayor número de ingresos en el año 2020 con respecto a 2019 fueron los correspondientes a neumonía, gastroenteritis aguda (GEA), eventos tromboembólicos (TVP/TEP) e insuficiencia cardíaca (IC). Por el contrario, encontramos una disminución del número de ingresos en el resto de patologías incluidas, a saber, sepsis, accidente cerebrovascular agudo (ACVA), EPOC, síncope, infección respiratoria, pancreatitis, infección del tracto urinario (ITU), edema agudo de pulmón (EAP) y disnea (tablas). El resto de variables incluidas en el estudio no mostraron diferencias estadísticamente significativas (DES). Observamos un incremento de los ingresos durante el mes de marzo de 2020 con respecto a 2019 (47,5% y 43%, respectivamente), mientras que en abril y mayo vemos una reducción, global y por años, del número de ingresos. Hubo una ligera tendencia a la disminución de la gravedad de los ingresos en 2020, aunque sin DES. También vemos una menor cantidad de pacientes dados de alta con la UHD en 2020 con respecto a 2019 (10,2% y 12,9%), un menor número de reingresos (8,8% y 9,5%), de ingresos en UCI (1,6% y 2,1%) y de pacientes que fallecieron durante el reingreso (1,4% y 1,8%). Sin embargo, encontramos un aumento de la mortalidad en este segundo año (11,2% y 9,4%).

Variables	2019	2020	p

	M	s	M	s	
Edad	75,13	15,229	71,54	16,154	< 0,005
Estancia media	7,29	5,072	6,15	3,98	< 0,005

Variables	2019	2020	Total	p
Sexo				
Mujer	290 (51,2%)	248 (48,6%)	538 (50%)	0,393
Hombre	276 (48,8%)	262 (51,4%)	538 (50%)	
GRD				
Neumonía	80 (14,1%)	135 (26,5%)	215 (20%)	
GEA	10 (1,8%)	19 (3,7%)	29 (2,7%)	
TVP/TEP	10 (1,8%)	17 (3,3%)	27 (2,5%)	
IC	64 (11,3%)	60 (11,8%)	124 (11,5%)	
Sepsis	65 (11,5%)	41 (8%)	106 (9,8%)	
ACVA	40 (7,1%)	20 (3,9%)	60 (5,6%)	
EPOC	79 (13,9%)	56 (11%)	135 (12,5%)	< 0,005
Sincope	28 (4,9%)	12 (2,4%)	40 (3,7%)	
Inf respiratoria	26 (4,6%)	13 (2,5%)	39 (3,6%)	
Pancreatitis	23 (4,1%)	16 (3,1%)	39 (3,6%)	
ITU	31 (5,5%)	23 (4,5%)	54 (5%)	
EAP	51 (9%)	45 (8,8%)	96 (8,9%)	
Disnea	60 (10,6%)	53 (10,4%)	113 (10,5%)	
Mes				
Marzo	244 (43%)	242 (47,5%)	486 (45,1%)	
Abril	185 (32,6%)	149 (29,2%)	334 (31%)	0,319
Mayo	138 (24,3%)	119 (23,3%)	257 (23,9%)	
Gravedad				
Menor	52 (9,2%)	70 (13,7%)	122 (11,3%)	
Moderada	199 (35,1%)	162 (31,8%)	361 (33,5%)	0,083
Mayor	256 (45,1%)	233 (45,7%)	489 (45,4%)	
Extrema	60 (10,6%)	45 (8,8%)	105 (9,7%)	
Ingreso en UCI				
No	554 (97,9%)	502 (98,4%)	1056 (98,1%)	0,504
Sí	12 (2,1%)	8 (1,6%)	20 (1,9%)	
Ingreso con UHD				
No	493 (87,1%)	458 (89,8%)	951 (88,4%)	0,167
Sí	73 (12,9%)	52 (10,2%)	125 (11,6%)	
Reingresos				
No	512 (90,5%)	465 (91,2%)	977 (90,8%)	0,684
Sí	54 (9,5%)	45 (8,8%)	99 (9,2%)	
Mortalidad				
No	513 (90,6%)	453 (88,8%)	966 (89,8%)	0,327
Sí	53 (9,4%)	57 (11,2%)	110 (10,2%)	
Reingreso + muerte				

No	557 (98,2%)	503 (98,6%)	1060 (98,4%)	0,607
Sí	10 (1,8%)	7 (1,4%)	17 (1,6%)	

Conclusiones: Encontramos una DES al comparar la edad y la estancia media hospitalaria de los pacientes ingresados en marzo, abril y mayo de 2019 con 2020, con una disminución en este segundo año de 3,59 años de edad y 1,15 días de estancia media, respectivamente. También vemos esta diferencia en los GRD de los pacientes, con un aumento especialmente llamativo de los ingresos por neumonía, GEA y eventos tromboembólicos, patologías asociadas a la infección por SARS-CoV-2.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.