Rev Clin Esp. 2024;224(Supl 1):S289

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

762 - ESTUDIO DESCRIPTIVO Y VALORACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA PCR EN LOS PACIENTES CON PATOLOGÍA INFECCIOSA QUE INGRESAN EN UNA UNIDAD DE ESTANCIA CORTA

***Abril Figueras Roig**, Anna Borràs Dorca, Carlota Lamadrid Hernández, Laura Brustenga Sala y Josep María Guardiola Tey*

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar la incidencia de las enfermedades infecciosas (EI) en la UEC, así como analizar características clínicas básicas de los pacientes de urgencias con EI tributarios a ingresar en la unidad y estimar la evolución de la PCR en base a su valor inicial.

Métodos: Se trata de un estudio observacional de cohortes retrospectivo que analiza una muestra representativa, aleatoria, y anonimizada de pacientes ingresados en la UEC con algún tipo de enfermedad infecciosa durante el 2023. Con estos datos se evalúan variables cuantitativas y cualitativas en relación con pacientes con enfermedades infecciosas y sus valores de PCR. Es un estudio descriptivo en el cual las variables numéricas se expresan en forma de media más desviación típica y rango, mientras que las variables cualitativas se expresan en porcentajes.

Resultados: Durante 2023 ingresaron 2.420 pacientes en la UEC y se han analizado el 20% de ellos, un total de 480 pacientes. De los pacientes estudiados 372/480 (78%) ha ingresado con una enfermedad infecciosa. Un 51% hombres con una edad media de 72,7 ± 18 años (18-99) y un 49% mujeres con una edad media de 74,5 años. Las comorbilidades más frecuentes fueron HTA 60%, DM 25,2%, EPOC 18,6%, cardiopatía 35% y 11% inmunosupresión. También destaca el gran número de pacientes pluripatológicos, con una media de 5,3 patologías de base, y polimedicados, con una media de 7,37 fármacos prescritos previos al ingreso por paciente. Solo se observaron un 7% de los pacientes ingresados sin patología previa y un 11% sin tratamiento crónico de base. La estancia media fue de 5,62 ± 3,5. El 86% fueron alta a su domicilio, y un 3,2% fueron *exitus* (12/372). En un 95,8% se realizó al menos una determinación de PCR. En 213/376 (58,8%) se realizó al menos una segunda PCR. El resultado medio de la primera y segunda PCR fue de 104 ± 106 mg/L y 63 ± 67 mg/L respectivamente. La diferencia media en números absolutos fue de 58 ± 106 mg/L. En 24% pacientes se objetivó un aumento de PCR. Si analizamos únicamente los 160 pacientes en los que la PCR descendió, el descenso medio fue de 98 + 91 mg/L con un descenso porcentual fue del 60 ± 25%. En todos los pacientes se han realizado estudios microbiológicos, 215 (57%) sin diagnóstico etiológico, 92 (24%) se diagnostica una bacteria, siendo el *E. coli* la más frecuente. En 61 (16%) se ha diagnosticado una infección de origen vírico (gripe A 40 y VRS en 18).

Conclusiones: La mayoría de pacientes que ingresan en la UEC son pacientes pluripatológicos y

polimedicados que ingresan en contexto de una patología infecciosa de los cuales solo un 48% tienen un diagnóstico microbiológico. En el 95% de los pacientes con una patología infecciosa se cursa una primera determinación de PCR, mientras que solo en el 58% de los casos se llega a realizar una segunda determinación. La segunda determinación muestra descenso de PCR en el 75% de los pacientes.

0014-2565 / © 2024, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.