Rev Clin Esp. 2016;216(Espec Congr):1127

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-075 - ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS PACIENTES CON SOSPECHA DE GRIPE A CON PRC POSITIVA RESPECTO AL GRUPO CON PRC NEGATIVA

C. Casado Delgado, C. Prieto Espinoza, M. Sánchez López, J. Rivas Cortés, D. Lara Doblas, A. Escalera Zalvide, M. Galindo Andúgar, J. Castellanos Monedero

Medicina Interna. Hospital General la Mancha Centro. Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

Resumen

*Objetivos:*El objetivo del estudio es comparar antecedentes personales, manifestaciones clínicas, datos analíticos, hallazgos radiológicos y evolución durante el ingreso en un grupo de pacientes con resultado para PCR de gripe A positiva frente un grupo de pacientes con PCR para virus de gripe A negativa.

*Material y métodos:*Se realizó un estudio retrospectivo comparativo. A través de la historia clínica (HC) electrónica se recogieron los datos demográficos, antecedentes personales, manifestaciones clínicas, datos analíticos, hallazgos radiológicos y evolución durante el ingreso. Posteriormente la población se dividió en dos grupos, uno de ellos con resultado PCR positiva y por otro lado para los que el resultado de la PCR fue negativa para gripe A en exudado nasofaríngeo en el periodo de noviembre de 2015 hasta mayo de 2016 del Hospital Mancha Centro. Para el análisis estadístico de las variables cuantitativas se empleó el test de chi cuadrado y para el de las variables cuantitativas el test de Kruskal Wallis mediante el programa SPSS versión 20.

*Resultados:*Tras comparar ambos grupos de estudio se objetiva que no existen diferencias estadísticamente significativas respecto a los antecedentes personales, manifestaciones clínicas, hallazgos radiológicos y evolución en el ingreso en el grupo PCR positiva respecto al grupo con PCR negativa. Sin embargo al comparar ambos grupos, se observa de forma estadísticamente significativa que los pacientes con PCR positiva tienen niveles sanguíneos medios de CPK más elevados. Por otro lado se evidencia de forma estadísticamente significativa que los pacientes con PCR negativa tienen niveles sanguíneos medios más elevados de leucocitos y PCR.

*Discusión:*Tras valorar los resultados obtenidos en nuestro estudio se observó que los antecedentes personales de los pacientes de ambos grupos no fueron relevantes como posibles predisponentes para la infección. Por otro lado tampoco la clínica descrita ni hallazgos radiológicos nos pueden hacer sospechar a priori, un resultado positivo para infección vírica por gripe A o por otro tipo de agente etiológico. Sin embargo, teniendo en cuenta los resultados analíticos, cabe destacar que ante la presencia de unos valores sanguíneos medios más elevados de CPK, debería establecerse como primera sospecha diagnóstica la de gripe A, teniendo en cuenta la clínica, este aumento en probable relación con afectación de la musculatura corporal, sería suficiente para elevar valores de dicho parámetro y pudiéndose diferenciarse con la infección respiratoria causada por otros agentes. Sin

embargo, si como datos analíticos obtenemos valores elevados de leucocitos y PCR parece estar en relación con otras posibles alternativas diagnósticas causantes de la infección respiratoria. Según los resultados de nuestro estudio un ejemplo de ello sería la neumonía adquirida en la comunidad.

*Conclusiones:*No existen diferencias estadísticamente significativas entre los pacientes con PCR positiva y negativa en antecedentes personales, manifestaciones clínicas y evolución intrahospitalaria. Existen diferencias en los pacientes con PCR negativa los que presentan elevación de leucocitos y PCR, datos que deberemos completar en estudios posteriores. Los pacientes con PCR para gripe A positiva presentaron niveles sanguíneos medios de CPK más elevados.

0014-2565 / © 2016, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.