Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):123

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-16. - INFECCIÓN POR INFLUENZA AH1N1 EN LA PANDEMIA DE 2009 EN UN HOSPITAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

D. Loaiza Ortiz, A. Laso Ortiz, M. García Méndez, V. Rosa Salazar, M. Hernández Contreras, B. García Pérez

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Resumen

Objetivos: Conocer las características clínicas y analíticas de pacientes diagnosticados de influenza AH1N1 durante la pandemia de 2009.

Métodos: Revisión retrospectiva de 151 casos con diagnóstico de Influenza AH1N1 mediante la detección del RNA del virus por reacción en cadena de la polimerasa (PCR), ingresados en la unidad de corta estancia del servicio de Medicina Interna de nuestro hospital en el periodo de mayo de 2009 a febrero de 2010.

Resultados: Se diagnosticaron 151 pacientes con una edad media de 37 años (11-93), correspondiendo hombres al 40,4% y mujeres 59,6%. La estancia media fue de 3,28 días. Dados de alta a su domicilio 92,7%, trasladados al servicio de Medicina Interna por complicación o estancia prolongada 6,6%, ingresados en UCI 0,7%. Antecedentes de asma en 21,4%, embarazo 15,2%, diabetes mellitus tipo 2 12,2%, tratamiento con inmunosupresores 9,9%, inmunodeficiencia 9,3%, insuficiencia renal crónica 7,9% y obesidad IMC > 40 5,3%. La tabla muestra la frecuencia de los síntomas. Presentaron leucocitosis > 11.000 mm^3 14,7%, neutrofilia > 75% 44%, linfocitosis > 60% 2,8%, PCR > 0,5 mg/dl 92,1%, VSG > 25 mm/h 66%, ferritina > 150 ng/ml 34% (valores considerados anormales por nuestro laboratorio). El test rápido de Influenza A fue positivo 27,8% y negativo 72,2%. Se estableció el diagnóstico de neumonía como complicación asociada en 18,5%, documentando consolidación unilobar en 12,6%, multilobar 2,0%, consolidación bilateral 2,0%, derrame pleural asociado 0,7%, infiltrado intersticial 1,3%.

Frecuencia de síntomas Influenza AH1N1	
Fiebre	87,4%
Tos	79,5%
Malestar general	65,6%
Disnea	45,7%

Mialgias	41,1%
Vómitos	19,2%
Diarrea	16,6%

Discusión: La pandemia de Influenza AH1N1 presentada en 2009 pone en máxima alerta a la población mundial por un virus previamente no reconocido con altas tasas de morbilidad y mortalidad especialmente en personas jóvenes. En nuestro hospital se toman medidas que resultan en el ingreso de 151 pacientes en la unidad de corta estancia según sus antecedentes y forma de presentación. La media de edad resulta en pacientes jóvenes con una estancia media corta y como síntomas más frecuentes fiebre y tos; el test rápido resulta positivo solo en un tercio de los casos, y la PCR y VSG los reactantes de fase aguda más frecuentemente elevados. Como complicación se establece la neumonía en una quinta parte y son dados de alta a su domicilio la gran mayoría.

Conclusiones: Las características clínicas y analíticas del virus de la Influenza AH1N1 en nuestros pacientes fueron similares a las referidas en otras publicaciones y similares en su presentación a la gripe estacional.

0014-2565 / © 2014, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.