

Informacions i comentaris epidemiològics

Informació recollida a l'Agència Espanyola del Medicament

Pandèmia de grip A

Durant els darrers mesos, des de juliol fins a l'actualitat, han aparegut múltiples i abundants notícies o articles sobre la pandèmia a les diferents revistes o pàgines web d'institucions oficials o de recerca epidemiològica. Volem esmentar-ne dues que s'allunyen de la clínica però que pensem que poden fer veure una de les motivacions de frenar la difusió de la malaltia nova: la malmesa economia dels països de renda alta i el possible empitjorament de la crisi si la població en edat de treballar s'absenta dels llocs de producció.

H1N1 vaccine could staunch further financial loss

Lancet Infectious Diseases 2009; 9: 592

En aquest article es fa tota una sèrie de reflexions sobre la població transmissora del virus i els possibles receptors; sobre la vacuna, que estarà a disposició en moment d'avançada difusió de manera que s'assoliran nivells d'anticossos quan farà temps de la circulació del virus; sobre el refús de la vacuna per part de professionals de la salut per la seva seguretat incerta, al mateix temps que el Banc Mundial pronostica una davallada del 3,5% del producte interior brut si no es frena la pandèmia i l'FMI també pateix pel sistema financer si l'absentisme laboral és intens.

Conseqüències econòmiques de la pandèmia de grip N1H1 a Suècia. Estudi preliminar

L'Eurosurveillance 2009; 44: 37

El 17 de setembre de 2009 es presenta un article escrit a Suècia on es fa un estudi simulat de cost-efectivitat de l'administració de la vacuna. Es considera que la vacunació del 60% de la població reduiria el cost de la pandèmia en 250 milions d'euros, ja que reduiria fonamentalment l'absentisme laboral.

Estudi fet postmortem, a les autòpsies, de 77 pacients morts entre els mesos de maig i agost del 2009 per grip A (N1H1)

MMWR 2009; 58: 1071-1074

Es van fer valoracions de mostres de l'aparell respiratori amb estudis histopatològics, immunohistoquímics i per biologia molecular. En 22 casos amb una mitjana d'edat de 31 anys (2 mesos - 56 anys) es va identificar una coinfecció bacteriana, deu casos per *S. pneumoniae*, set per *S. aureus*, sis per *S. pyogenes*, dos per *S. mitis* i un per *H. influenzae*.

Tot i que l'associació de la infecció bacteriana amb el virus de la grip és coneguda d'anteriors pandèmies, cal fer més estudis per assegurar la relació en aquesta. L'estudi a què ens referim té limitacions referides pels editors de la publicació: no es van avaluar tots els possibles patògens bacterians; l'anàlisi dels pacients es va fer amb informacions limitades i com que les mostres eren peces de l'autòpsia, pot ser que procedissin de llocs no afectats.

Tot i les limitacions, el fet que el pneumococ sigui el dominant fa que es consideri que els departaments de salut hagin de fer esforços per estimular vacunacions de pneumococ, influença estacional i nova vacuna N1H1.

Antoni Martínez Roig