

DEPTO. LAB. BIOMEDICO NAC. Y DE REFERENCIA
SUBDEPTO. ENFERMEDADES VIRALES
SECCIÓN VIRUS RESPIRATORIOS Y EXANTEMÁTICOS
SUBDEPTO. GENÉTICA MOLECULAR

SANTIAGO 13 JULIO 2013

INFORME DE LABORATORIO

Caracterización Genética Virus Influenza A (H1N1)pdm09

Durante el presente año el Instituto de Salud Pública de Chile, ha secuenciado el gen de la Hemaglutinina de un total de 29 muestras correspondientes a pacientes confirmados como Influenza A(H1N1)pdm09 provenientes de casos de las ciudades de Iquique, Santiago, Talca, Linares, Concepción, Puerto Montt y Punta Arenas.

Todas ellas se encuentran agrupadas en los grupos genéticos 6 y 7, los cuales son antigénicamente similares a la cepa vacunal A/California/07/2009 incluida en la vacuna anti Influenza 2013.

Cabe además destacar que la totalidad de las cepas secuenciadas son sensibles al Oseltamivir.

En conclusión el análisis genético revela concordancia entre la cepa vacunal y las cepas circulantes en el país.

Se adjunta análisis molecular de las cepas estudiadas.

Análisis Filogenético de genes HA de virus Influenza A (H1N1)pdm09

