

## INFORMES ESPECIALES

### SALA SITUACIONAL DE LA NUEVA INFLUENZA A H1N1 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22

(Del 31 mayo al 06 junio 2009)

A fines de abril la Organización Mundial de la Salud (OMS), anunció la emergencia de un novedoso virus de la gripe A; con comunicados diarios informaba al mundo de la epidemia de la nueva influenza A H1N1 con inicio de aparición en la Ciudad de México, se evidenció cómo en pocas semanas se extendió a varios países de América y luego a otros continentes, por ser su propagación fácil entre las personas, y de un país a otro.

Considerando los datos disponibles, la gran mayoría de pacientes afectados presentan síntomas leves con recuperación completa y rápida, a menudo sin haber recibido tratamiento médico. La propagación de esta pandemia en el mundo, a puesto a prueba la capacidad de respuesta de los planes que fueran elaborados con anterioridad por los diversos ministerios de salud.

#### Situación en el mundo

Según la OMS, al 06/06/09 en el mundo se notificaron 21 940 casos confirmados de la nueva influenza A H1N1 con 125 fallecidos; los que están ubicados en 73 países.

En Norte, Centro y Sudamérica, son 22 230 casos confirmados y 138 fallecidos. Los países afectados son: México (5717 casos y 106 muertes), Estados Unidos (13217 casos y 27 muertes en los 52 estados), Canadá (2115 casos y tres muertes en 12 provincias), Costa Rica (68 casos y una muerte), El Salvador (49 casos), Colombia (24 casos), Guatemala (30 casos), Brasil (31 casos), Argentina (174 casos), Panamá (179 casos), Cuba (cuatro casos), Perú (49 casos), Ecuador (51 casos),

Chile (411 casos y una muerte), Honduras (34 casos), Puerto Rico (seis casos), República Dominicana (33 casos), Uruguay (15 casos), Paraguay (seis casos), Bolivia (tres casos), Venezuela (cuatro casos), Bahamas (un caso), Jamaica (dos casos), Nicaragua (cinco casos), Bermudas (un caso) y Barbados (un caso).

#### Situación en el Perú

Desde el 24 de abril que se constituyó la alerta epidemiológica, el Instituto Nacional de Salud, (INS), estableció los procedimientos para la adecuada recepción y transporte de muestras por la Red Nacional de Laboratorios de Referencia. La Figura 1 presenta la recepción diaria de las 80 muestras provenientes de casos sospechosos identificados en las DISA y las DIRESA, que fueron remitidas al INS para el diagnóstico confirmatorio del nuevo virus A H1N1.

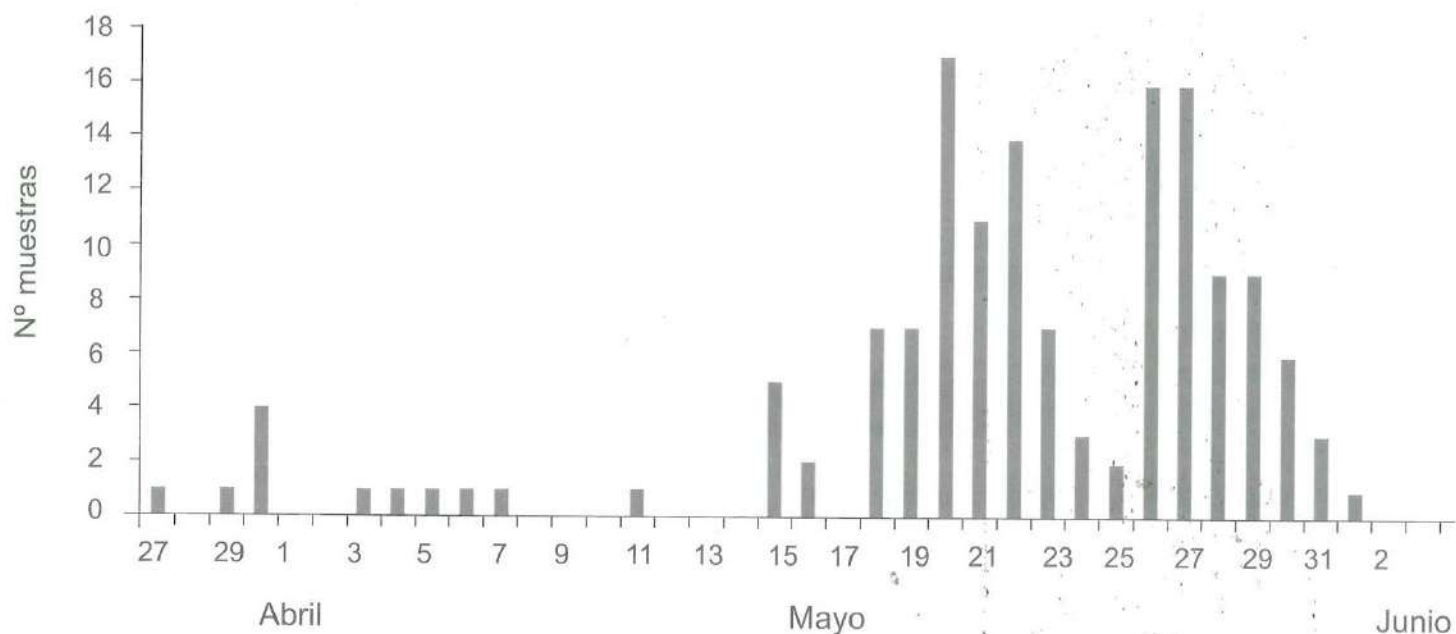
#### Sobre las características epidemiológicas

**de los casos:** de las 153 muestras de casos sospechosos para la influenza A H1N1, se confirmaron 49 casos, cuya procedencia por departamentos es: Lima (40 casos), Huánuco (02 casos) y Arequipa (07 casos). Según sexo: masculino 53,1% (26/49) y femenino 46,9% (23/49); el promedio de edad fue de 19 años (rango 1 a 50 años) y son 21 los casos confirmados que tienen historia de haber viajado al extranjero recientemente (casos importados).

#### Sobre el diagnóstico de los tipos de virus

**identificados:** de las 153 muestras de casos sospechosos, según la definición de caso de la Dirección General de Epidemiología (DGE), con la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFI), se diagnosticaron positivos para otros virus respiratorios estacionales. Según el cuadro siguiente se identificó seis tipos de virus respiratorios localizados en casos remitidos por las DISA o las DIRESA, correspondió principalmente a 12 por Influenza A y a 49 por parainfluenza.

## Casos sospechosos de las DISA y las DIRESA remitidas al INS - 2009



**Tabla 01.** Casos diagnosticados por la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFI) para virus respiratorios estacionales, remitidos de las DISA y las DIRESA al INS - 2009

| DISA/DIRESA     | Adenovirus | Influenza |          | Parainfluenza |           |          | Virus sincitial respiratorio | Total     |
|-----------------|------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|------------------------------|-----------|
|                 |            | A         | B        | 1             | 2         | 3        |                              |           |
| Callao I        |            |           | 1        |               | 9         | 2        | 1                            | 13        |
| Lima V (Ciudad) | 1          | 5         | 1        |               | 18        | 1        | 2                            | 28        |
| Lima IV (Este)  |            | 1         |          |               | 5         | 1        |                              | 7         |
| INS             |            | 1         |          |               | 1         |          |                              | 2         |
| ESSALUD         | 1          |           |          |               | 3         | 1        | 1                            | 6         |
| Lima II (Sur)   |            |           |          |               | 1         | 1        | 3                            | 5         |
| Huánuco         |            |           |          |               |           | 1        |                              | 1         |
| Cajamarca       |            | 1         |          |               |           |          |                              | 1         |
| Loreto          |            |           |          |               | 1         |          |                              | 1         |
| Privado         |            |           |          |               | 3         |          |                              | 3         |
| Arequipa        | 1          | 4         |          |               | 8         |          |                              | 13        |
| <b>Total</b>    | <b>3</b>   | <b>12</b> | <b>2</b> | <b>0</b>      | <b>49</b> | <b>7</b> | <b>7</b>                     | <b>80</b> |