

Brotos y otras emergencias sanitarias

Situación de la influenza A (H1N1) en el Perú (Al 02 de octubre de 2009)

Sugerencia para citar: Situación de la influenza A (H1N1) en el Perú (Al 02 de octubre de 2009). Bol Epidemiol (Lima). 2009;18(38):697.

Hasta el 25 de septiembre de 2009, en 35 países de las Américas se ha reportado 137 147 casos confirmados de influenza A (H1N1), y en 22 países de los 35 se ha reportado 3020 fallecidos (según la OPS).

En el Perú hasta el 02 de octubre de 2009 se han registrado 8381 casos confirmados y 143 defunciones por Influenza A (H1N1), con una letalidad de 1,63 %. Los casos están distribuidos en todos los departamentos del Perú, el mayor número ha sido reportado en Lima con 3298 casos, seguido por Arequipa con 932 casos; Pasco es el departamento que reporta el menor número de casos 23 (Tabla 2, Fig. 1).

El sexo masculino representa el 52,11 % de los casos, el grupo de edad más afectado es el de 0 a 19 años con el 57 %.

Asimismo, en el Perú hasta la SE 38, al 26 de setiembre de 2009, 15 departamentos son los que han reportado 143 muertes; Lima 67, Arequipa 15, Cusco 11, Puno 9, Ancash 9 Lambayeque 8, y Junín 5 (Tabla 1).

Tabla 1: Muertes por departamentos, influenza A (H1N1) (hasta el 26 de septiembre de 2009).

Departamentos	Casos Flu A (H1N1)	Muertes	Muertes x 100 casos confirmados
Moquegua	37	3	8.11
Puno	197	9	4.57
Huancavelica	82	3	3.66
Huanuco	57	2	3.51
Ica	35	1	2.86
Ancash	336	9	2.68
Cusco	460	11	2.39
Tacna	84	2	2.38
Lima	3304	67	2.03
Arequipa	937	15	1.60
Lambayeque	516	8	1.55
Cajamarca	156	2	1.28
Junín	448	5	1.12
La Libertad	571	4	0.70
Piura	412	2	0.49
Total general	8305	143	1.72

De acuerdo a una distribución de los casos en el Perú por 10000 hab., Arequipa es el departamento con mayor incidencia con 7,66 casos por 10000

Tabla 2: Casos, por departamentos, influenza A (H1N1) (al 02 de octubre de 2009).

Departamento	Casos	Casos/10000 hab.
Arequipa	939	7.66
Lambayeque	516	4.44
Apurímac	189	4.29
Madre de Dios	44	3.97
Junín	450	3.78
Cusco	462	3.73
Lima	3307	3.58
La Libertad	574	3.52
Ancash	350	3.21
Tacna	92	3.00
Tumbes	59	2.76
Ayacucho	188	2.73
Piura	430	2.45
Moquegua	38	2.19
Huancavelica	85	1.77
Puno	199	1.49
Cajamarca	159	1.11
San Martín	74	1.01
Pasco	23	0.80
Huánuco	57	0.73
Amazonas	31	0.73
Ucayali	32	0.71
Loreto	48	0.49
Ica	35	0.48
Perú	8381	2.98

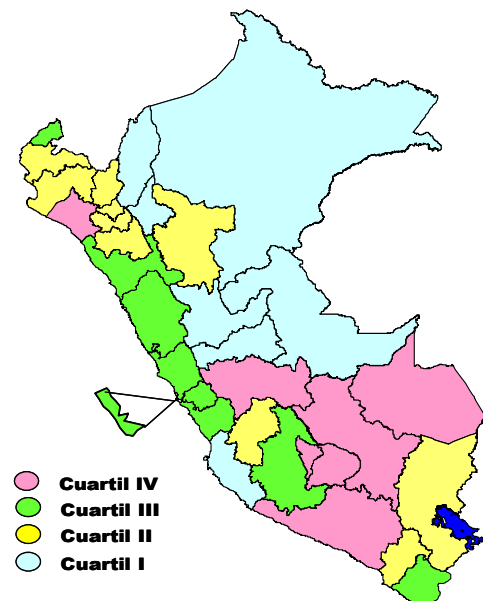


Figura 1: Distribución de los casos de influenza A (H1N1) por departamentos en el Perú.

*Méd. Epid. Juan Arrasco Alegre
Méd. Epid. Jerónimo Canahuirí Ayerbe
Brotos y emergencias sanitarias
Dirección General de Epidemiología*

Brote de Influenza A (H1N1) en institución educativa de la localidad de Codo del Pozuzo, DIRESA Huanuco 2009

Sugerencia para citar: Brote de Influenza en institución educativa en la localidad de Codo del Pozuzo, departamento de Huánuco, Perú 2009. Bol Epidemiol (Lima).

El día 07/09/2009 la Dirección de Epidemiología recibe la comunicación de la DIRESA Huánuco, la ocurrencia de 45 casos de infecciones respiratorias agudas en alumnos de la Institución Educativa de Codo del Pozuzo, distrito de Codo del Pozuzo, provincia de Puerto Inca.

El 31/09/2009 se incrementó los casos con síntomas respiratorios, iniciándose en 02 alumnas con antecedentes de haber viajado a Oxapampa, este día reciben atención médica 21 casos en total. El día 01/08/2009 se presentan 27 casos más, disminuyendo los casos en los días siguientes hasta el 06/09/2009; registrándose en total 116 casos durante los 7 días de atención.

El día 02/09/2009 se suspendieron las clases durante una semana en Codo del Pozuzo. El brote se presentó en estudiantes de la Institución Educativa del nivel secundario, el mismo que cuenta con 119 alumnos y alumnas.

De los 116 casos atendidos el mayor número corresponde al grupo de edad de 10 a 14 años con 34 casos, de 5 a 9 años, 21 casos, de 12 a 19 años, 16 casos; el día 03 de setiembre se observa un incremento de casos en el grupo de 20 a 44 años de edad con 18 casos.

Se analizaron 33 fichas clínico epidemiológicas de la Institución Educativa Codo del Pozuzo, el 79 % (26 casos) presentaron dolor de garganta, el 72 %, (24 casos) presentaron rinorrea y el 21 % (7 casos) tuvieron fiebre.

Se tomaron 04 muestras de hisopado nasofaríngeo con la confirmación de 01 caso a influenza A (H1N1) por el Instituto Nacional de Salud.

Todos los casos han recibido atención médica y cuidado en el hogar por personal de enfermería y otros trabajadores del C.S. Codo del Pozuzo.

Actividades realizadas

- Investigación del brote.
- Atención y búsqueda de casos en la población.
- Toma de muestras por hisopado nasofaríngeo para su confirmación diagnóstica.
- Se tuvo una reunión con Autoridades del distrito de Codo del Pozuzo.
- Visitas domiciliarias a casos que recibieron atención médica y visitas de orientación

- buscando signos de alarma en personas de riesgo.
- Capacitación a pobladores, alumnos del nivel secundario y del nivel primario.
- Capacitación al personal del Centro de Salud y establecimientos de la jurisdicción de la Microrred.
- Implementación de la Vigilancia Centinela de Influenza A (H1N1) en fase de mitigación.
- Abastecimiento con medios de transporte viral con hisopos para vigilancia en otros conglomerados y comunidades nativas.

Comentarios

El distrito de Codo del Pozuzo, cuenta con una población de 6688 habitantes, administrativamente el C.S. Codo del Pozuzo es sede la Microrred que lleva el mismo nombre y esta constituido por 06 Establecimientos de Salud y tiene bajo su responsabilidad la atención de 2134 habitantes. En su jurisdicción atienden a 03 comunidades nativas: Los Ángeles de Río Pozuzo, Santa Martha y Unipacuyacu, asentados al margen de los Rios Pozuzo, Zungaroyacu y Pacuyacu.

El brote se inició en la institución educativa del nivel secundario y se extendió a la población adulta.

El presente evento corresponde a un brote de influenza A (H1N1) en población escolar en la ciudad del Codo del Pozuzo.



*Méd. Epid. Juan Arrasco Alegre
Méd. Epid. Jerónimo Canahuiri Ayerbe
Dirección General de Epidemiología*

*Equipo de la Oficina de Epidemiología de la DIRESA
Huánuco*