

VIGILANCIA DE INFLUENZA A H1N1
LIC. MARIA ALCANTARA MONTERO

ATENCIONES REALIZADAS EN CONSULTA EXTERNA DIFERENCIADA SEGÚN GRUPO ETAREO – PANDEMIA 2009 – HNHU

GRUPO ETAREO	TOTAL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 5 AÑOS	47	7.9%	0	0.0%	10	18.5%	37	7.6%	0	0.0%	0	0.0%
6 - 14 AÑOS	87	14.6%	0	0.0%	20	37.0%	66	13.6%	1	2.0%	0	0.0%
15 - 19 AÑOS	88	14.8%	1	50.0%	8	14.8%	69	14.3%	8	15.7%	2	40.0%
20 A+	374	62.8%	1	50.0%	16	29.6%	312	64.5%	42	82.4%	3	60.0%
TOTAL	596	100%	2	100%	54	100%	484	100%	51	100%	5	100%

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Durante la primera etapa de la pandemia se asignó un consultorio diferenciado para la atención de los casos sospechosos de Influenza A H1N1, ubicado en el Pabellón F (F1 - Primer Piso); Así como un área para los casos moderados a severos que demanden hospitalización, ubicado en el Pabellón F (F2 – Segundo Piso), contando también para los casos severos los ambientes asignado como Aislados en Emergencia, UCI adultos y UCI - Pediátrico según sea el caso.

La atención de consulta externa presento demanda hasta el mes de setiembre, por lo que en el presente grafico no se reporta atenciones en los meses de octubre a diciembre. Se atendió un total de 596 casos sospechosos de Influenza A H1N1 por consultorio externo diferenciado, desde el primer caso reportado en el mes de mayo hasta el mes de setiembre en que la presentación de caos se minimizo a cero.

El mes de julio el mes que más casos se reportaron, 484 casos (81%), en lo que va del mes de octubre no se han reportado casos por consultorio, pero si han ingresado 03 casos positivos por emergencia de los cuales dos fueron referidos por el Hospital San Juan de Lurigancho y un caso fue identificado por el hospital.

Debiendo indicar que la situación epidemiológica sugiere la preparación de respuesta a una posible segunda ola de atención a casos sospechosos de Influenza A H1N1.

PACIENTES HOSPITALIZADOS SOSPECHOSOS DE INFLUENZA AH1N1 SEGÚN GRUPO ETAREO – PANDEMIA MAYO - DICIEMBRE 2009 - HNHU

GRUPO ETAREO	POSITIVOS		NEGATIVO		FALLECIDO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< 5 AÑOS	2	15%	12	41%	4	36%
5 - 9 AÑOS	1	8%	2	7%	0	0%
10 - 19 AÑOS	3	23%	3	10%	1	9%
20 - 39 AÑOS	3	23%	3	10%	1	9%
40 - 59 AÑOS	2	15%	5	17%	2	18%
60 A MÁS AÑOS	2	15%	4	14%	3	27%
TOTAL	13	100%	29	100%	11	100%

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

* 53 casos reportados, de los cuales a 11 no se obtuvo muestra

Las acciones realizadas para la atención de los casos sospechosos de influenza A H1N1, se direccionaron hacia la implementación de las áreas de atención por consultorio externo y hospitalización para los casos moderados y severos; Así como, para las referencias derivadas de los establecimientos periféricos, correspondientes a la red de salud de la jurisdiccional de la Dirección de Salud IV Lima Este, puesto que somos el establecimiento con mayor complejidad y capacidad resolutoria (Categoría III – 1).

Del total de casos atendidos 53 demandaron hospitalización, realizándose la toma de muestra para el descartarte de Influenza A H1N1, de los que se obtuvo 13 casos con resultado positivo, 29 casos son resultado negativo y 11 casos hospitalizados no se tomo muestra. Se han reportado 11 casos fallecidos, de los cuales 05 casos tuvieron resultado positivo., correspondientes tres a menores de 5 años, uno al grupo etareo de 40 - 59 años y uno al grupo etareo de 60 a más años, los casos tenias asociados co-morbilidad, un menor Down, Diabetes Mellitus, Obesidad y HTA.

HISOPADOS POSITIVOS A INFLUENZA A H1N1 DE LAS ATENCIONES EN HOSPITALIZACIÓN Y CONSULTA EXTERNA – PANDEMIA 2009 - HHU

GRUPO ETAREO	TOTAL		POSITIVOS		NEGATIVO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MAYO	1	1%	0	0%	1	1%
JUNIO	55	30%	9	20%	46	33%
JULIO	56	30%	25	56%	31	22%
AGOSTO	42	23%	7	16%	35	25%
SETIEMBRE	18	10%	0	0%	18	13%
OCTUBRE	9	5%	2	4%	7	5%
NOVIEMBRE	3	2%	1	2%	2	1%
DICIEMBRE	1	1%	1	2%	0	0%
TOTAL	185	100%	45	100%	140	100%

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Las indicaciones para toma de muestra desde iniciada la pandemia han variado, al inicio la toma de muestra se realizaba a todo casos sospechoso con nexo epidemiológico, luego se procedió a la toma de muestra de los casos graves.

De las muestras reportadas el 24% (45 hisopados) resultaron positivos a Influenza A H1N1, siendo durante los meses de junio, **julio** y agosto.

Desde el mes de setiembre se intensificó la vigilancia de las infecciones respiratorias graves (IRAG), casos a los que se toma muestra de hisopado nasofaríngeo para el descarte de Influenza A H1N1.

VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS GRAVES PARA DESCARTE DE INFLUENZA A H1N1 – PANDEMIA 2009 – HNHU

GRUPO ETAREO	TOTAL		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0 - 5 AÑOS	57	46%	8	62%	15	42%	26	50%	8	35%
6 - 11 AÑOS	4	3%	0	0%	1	3%	3	6%	0	0%
12 A 17 AÑOS	5	4%	1	8%	1	3%	3	6%	0	0%
18 - 29 AÑOS	5	4%	0	0%	2	6%	2	4%	1	4%
30 - 59 AÑOS	22	18%	2	15%	7	19%	7	13%	6	26%
60 A MÁS AÑOS	31	25%	2	15%	10	28%	11	21%	8	35%
TOTAL	124	100%	13	100%	36	100%	52	100%	23	100%

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Desde el mes de setiembre se realiza la vigilancia de las infecciones respiratorias graves (IRAG), notificándose un total de 124 casos, como se puede observar los grupos poblacionales más afectados son los menores de 5 años y los adultos mayores, por lo tanto la población más susceptible al riesgo de contraer la Infección por el virus de la Influenza A H1N1, son los niños de 0 – 5 años y los de 60 a más años.

AÑO 2010

PACIENTES ATENDIDOS CON DIAGNOSTICO DE SOSPECHOSOS DE INFLUENZA AH1N1 SEGÚN GRUPO ETAREO – 2010 - HNHU

GRUPO ETAREO	TOTAL		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< 1 AÑO	30	34%	4	29%	3	20%	5	56%	11	55%	0	0%	1	14%	3	33%	1	50%	0	0%
1 - 4 AÑOS	14	16%	1	7%	2	13%	1	11%	4	20%	3	43%	1	14%	2	22%	0	0%	0	0%
5 - 11 AÑOS	9	10%	1	7%	0	0%	1	11%	2	10%	1	14%	2	29%	1	11%	0	0%	0	0%
12 - 17 AÑOS	3	3%	0	0%	1	7%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%
18 - 29 AÑOS	10	11%	1	7%	2	13%	2	22%	1	5%	1	14%	0	0%	1	11%	1	50%	1	33%
30 - 59 AÑOS	17	19%	6	43%	6	40%	0	0%	1	5%	2	29%	0	0%	1	11%	0	0%	1	33%
60 A MÁS AÑOS	6	7%	1	7%	1	7%	0	0%	0	0%	0	0%	3	43%	1	11%	0	0%	0	0%
TOTAL	89	100%	14	100%	15	100%	9	100%	20	100%	7	100%	7	100%	9	100%	2	100%	3	100%

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Encontrándonos inmersos en la Pandemia de la Influenza A H1N1, no podemos bajar la guardia respecto a las medidas de prevención para la atención de los casos sospechosos de influenza.

Los casos Sospechosos de Influenza A H1N1 reportados de enero al mes de setiembre durante el primer son un total de 89 casos, pudiendo observar que dentro de estos, el personal de salud reporto 07 casos. Asimismo el grupo poblacional que mayor número de casos reporto son los MENORES DE 1 AÑO con 34% (30 casos) seguidos de los ADULTO (30 a 59 años) con 19% (17 casos) y los NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS con el 16% (14 casos).

MODALIDAD DE ATENCIÓN A PACIENTES DIAGNOSTICO DE SOSPECHOSOS DE INFLUENZA AH1N1 – 2010 - HNHU

CASOS SOSPECHOSOS	TOTAL		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
HOSPITALIZADO	79	89%	13	93%	11	73%	7	78%	19	95%	6	86%	7	100%	8	89%	2	100%	3	100%
AMBULATORIO	10	11%	1	7%	4	27%	2	22%	1	5%	1	14%	0	0%	1	11%	0	0%	0	0%
TOTAL	89	100%	14	100%	15	100%	9	100%	20	100%	7	100%	7	100%	9	100%	2	100%	3	100%

FUENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

Los pacientes que fueron hospitalizados ingresaron con cuadro compatibles con Infección Respiratoria Grave, y uno de los hospitalizados fue referido del Hospital Docente Madre Niño San Bartolomé. Del total de los casos registrados como ambulatorio siete fueron personal de salud.

Debemos fortalecer las medidas de bioseguridad para la prevención del contagio o propagación de los daños en el recurso humano, involucrado en la prestación de l servicio de salud y parte contributaria para enfrentar la pandemia, así como de otros daños de importancia para la salud pública.

RESULTADO DE HISOPADOS NASOFARINGEOS PARA DESCARTE DE INFLUENZA A H1N1 – PANDEMIA, 2010 - HNHU

MUESTRAS	TOTAL		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
NEGATIVO	78	88%	10	71%	14	93%	7	78%	20	100%	7	100%	7	100%	8	89%	1	50%	1	33%
POSITIVO	7	8%	4	29%	1	7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	1	33%
S/ MUESTRA	3	3%	0	0%	0	0%	2	22%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11%	0	0%	0	0%
RESULTADO PENDIENTE	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%
TOTAL	89	100%	14	100%	15	100%	9	100%	20	100%	7	100%	7	100%	9	100%	2	100%	3	100%

FURENTE: OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL (OESA)

De los 89 casos sospechosos de Influenza A H1N1, el 8% (7 casos) presentaron resultado de muestra de nasofaringe POSITIVO, presentados predominantemente en el mes de enero (24%) para posteriormente presentarse los casos positivos en forma esporádica en el mes de agosto y setiembre. Los casos que no se tomaron la muestra fueron de atención ambulatoria.

Debemos hacer presente que los resultados de las muestra remitidas al Laboratorio de Salud Publica de la DISA IV Lima Este y este respectivamente al Instituto Nacional de Salud (INS) tuvieron un periodo promedio de publicación de resultados de 15 días.