



**GERENCIA REGIONAL DE SALUD
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 16 DEL 18/04/2010 AL 24/04/2010

**A UN AÑO DE LA PANDEMIA DE INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO
24 ABRIL 2009-24 ABRIL 2010**

Hoy cumplimos un año desde que la OMS anuncio al mundo que había un virus desconocido que estaba produciendo una rara neumonía y muertes primero en México y después en el resto del mundo. Al inicio se le llamo la gripe porcina, luego la Influenza A H1N1.

Los países entraron en alerta y vigilancia epidemiológica, también el Perú y ha cuatro meses de habernos convertido en GERESA, tuvimos que ejercer la rectoría de todas las acciones que se desarrollaron a lo largo de la Provincia Constitucional del Callao, iniciando acciones el mismo 24 de abril en Sanidad Aérea Internacional.

Hubieron múltiples acciones al interior de la DIRESA, trabajo arduo con las Direcciones de Redes, con las micro redes y el trabajo operativo local de los centros de salud como las visita domiciliaria a sospechosos, para tomar muestras, llevar tratamiento oportuno, visitas a contactos, visitas de seguimiento de pacientes, ardua labor hospitalaria, en triajes, en UCI, en emergencia, fue una labor inagotable, días de semana, sábados, domingos, feriados, de día y de noche...en esos momentos el virus era desconocido y nuestro personal se expuso con temor a esta nueva enfermedad, pensando en la salud de la población antes que en la nuestra.

Debemos manifestar un especial reconocimiento a nuestros médicos, enfermeras, obstetras, odontólogos, asistentes sociales y técnicos de Enfermería, porque fueron ellos quienes tuvieron que interactuar con los pacientes, recordando que cualquier resfrió podía potencialmente haber sido un caso. Tuvimos personal de nuestra DIRESA contagiado de esta enfermedad.

Tuvimos que informarnos mucho sobre esta enfermedad, capacitamos a nuestros trabajadores, se consiguió proporcionarles equipos de protección personal, se consiguieron antivirales, se coordinó la toma de muestra con nuestros recursos humanos y el procesamiento con el INS, luego nos apoyo el NAMRD (hasta hoy), los resultados eran ansiosamente esperados.

El trabajo en Sanidades Internacionales fue impecable, al inicio tuvimos que hacer los funcionarios guardias en el Aeropuerto Jorge Chávez y apoyar al personal que trabaja en Sanidad, también apoyaron nuestros médicos de la red de servicios, nuestras, enfermeras y técnicos, además colaboraron de otras DISAS, del INS, del MINSA, después se contrato

Recursos Humanos para este fin. Se abordaban aviones, se tomaban muestras, se repartieron cartillas informativas, se levanto información de naves procedentes al inicio de México, luego de EEUU, luego de países con casos. Se trasladaron pacientes sospechosos al hospital Carrión donde se habilitó la Sala San Miguel para albergar posibles casos, también se unieron a la respuesta sanitaria hospitalaria los Hospitales Sabogal (EsSalud), el Centro Médico Naval, el Hospital San José y el Hospital de Ventanilla, se combatió el pánico sanitario y hospitalario. El apoyo intersectorial con ambulancias fue incomparable, destacándose la Compañía Nacional de Bomberos Voluntarios del Callao.

Se trabajo mucho en el aspecto Intersectorial, se coordinó con las autoridades aeroportuarias, con la Dirección Regional de Educación del Callao, con las Municipalidades, con la Universidad del Callao, con todos aquellos actores sociales e instituciones relacionadas al sistema sanitario Regional. Se activo la Comisión de Salud del COE Regional (con el que desde esa fecha nos reunimos una vez al mes en la DIRESA)

Finalmente en nuestra Oficina de Epidemiología se inicio la Vigilancia Epidemiológica de la Influenza a H1N1 y de IRAS-IRAG ,elaboramos reportes diarios, acción que seguimos manteniendo hasta la fecha compartiendo información Internacional, Nacional y local generada por un incansable contingente de trabajadores de nuestra Oficina con mucha mística y camiseta institucional quienes cubrieron todo este año esta importante labor de mantener informada a nuestras autoridades para la toma oportuna de acciones basada en la información.

A la fecha en el mundo se han registrado 526060 casos confirmados, en el Perú 9598 y en el Callao 264. En cuanto a los fallecidos esta Pandemia produjo la muerte en el mundo de 17700 personas, en el Perú 223 y en el Callao 20. Todos los distritos del Callao fueron afectados, todos los hospitales del Callao tuvieron casos incluyendo CEMENA y Sabogal y comprometió a 48 Instituciones educativas.

Agradecemos a todas aquellas personas que de una u otra forma sumaron esfuerzos para poder enfrentar con éxito esta terrible enfermedad, en especial al personal sanitario regional y del país.

**Dr. Jaime Chavez Herrera
Médico Cirujano - Epidemiólogo C.M.P. Nº 25866 - R.N.E. Nº 20175
Director Epidemiología**

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

Dr. José Carlos Del Carmen Sara

Gerente Regional de Salud del Callao

Dr. Ricardo Aldo Lama Morales

Director Regional de Salud del Callao

Dr. Jaime Chávez Herrera

Director de Epidemiología

Dr. Gaby González Espinoza.

Encargada del Boletín

Comité Técnico

Lic. Milena Calderón Bedoya
Dra. Zulema Gambirazio Silva
Lic. Laura Sánchez Rojas.

Unidad de Notificación y Vigilancia Epidemiológica

Dra. Rose Marié Pagán Yábar
Lic. Julia Alvarado Pereda.
Enrique Hernández Montalvo

Unidad de ASIS y Capacitación

Lic. Manuela Solano Solano
Oswaldo Gonzales Garcés
Yuliana Torres Aquije
Wally Chávez Cuya.
Blanca Fajardo Delgado
Danny Alarcón Del Carpio

Apoyo Estadística e Informática

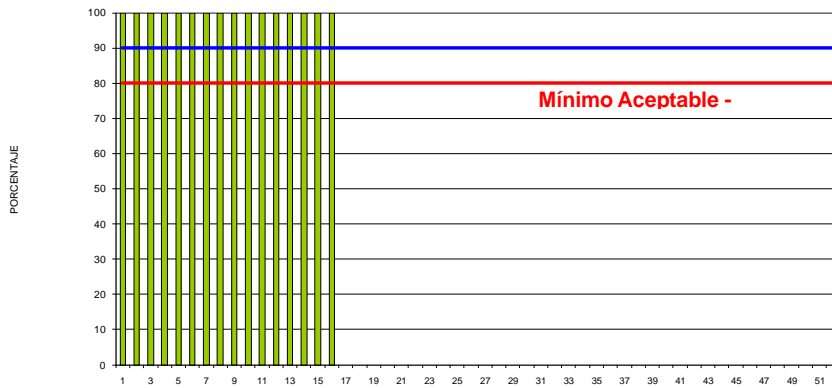
*David Pineda Cotillo
Secretario*

INDICE

1. Editorial Epidemiológico
2. Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
3. Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
4. Enfermedades Diarreicas
5. Indicadores de EDAs
6. Enfermedades Respiratorias Aguda
7. Indicadores de IRAs
8. Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
9. Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina
10. Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad Nacional.
11. Conclusiones y Recomendaciones Finales.

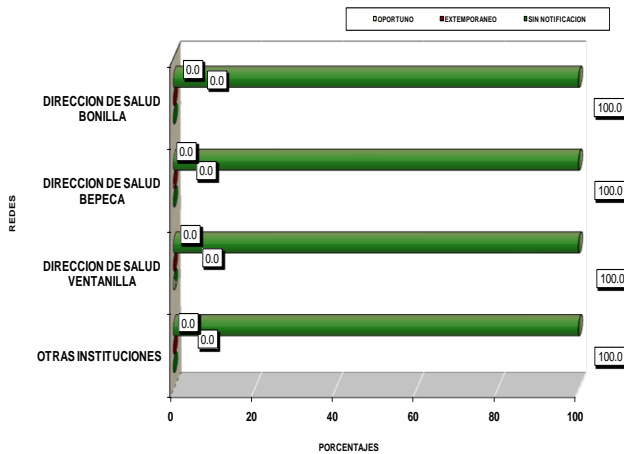
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao a la SE. 16 -2010

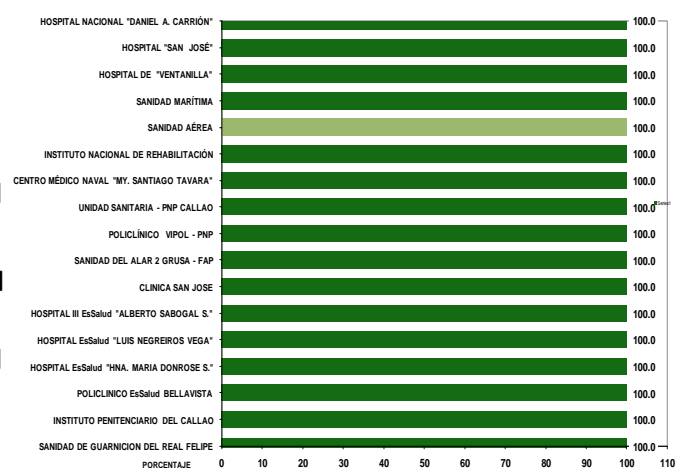


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 16 del 2010 por la DIRESA Callao es 100%.

COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA POR REDES DIRESA CALLAO S.E. 16° - 2010

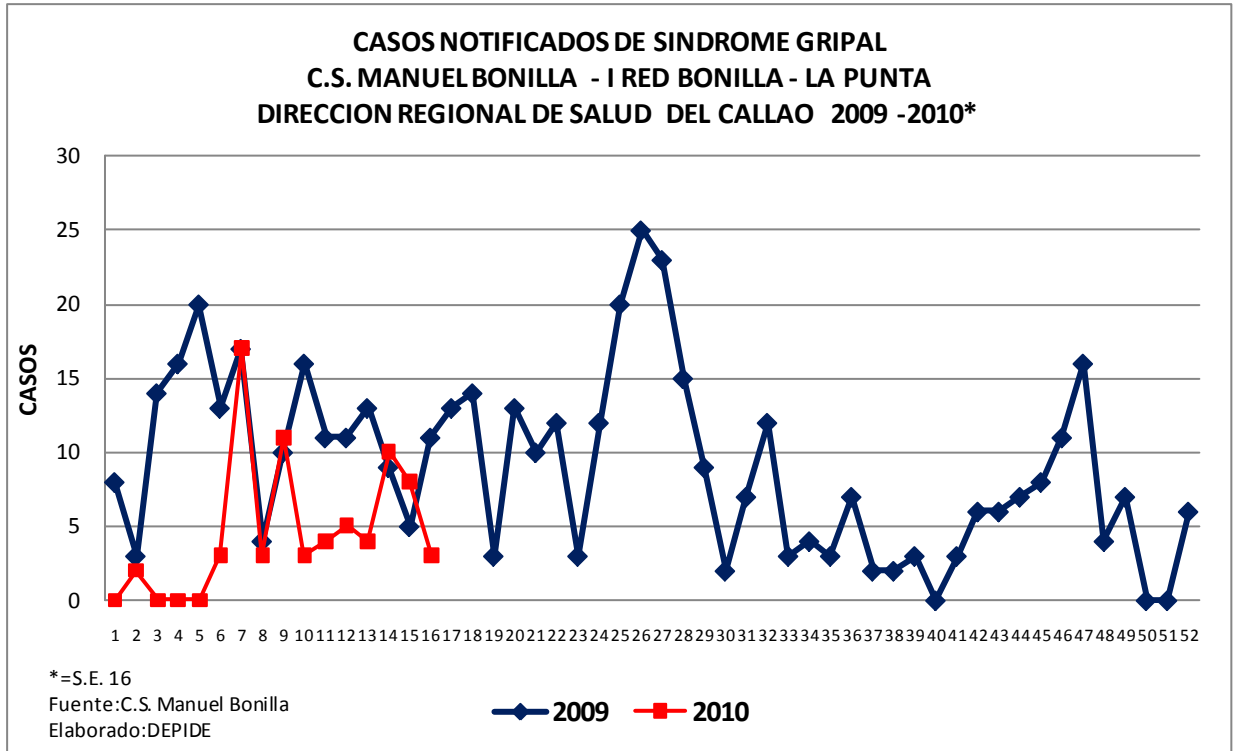


COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - CALLAO S.E. 16° - 2010



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

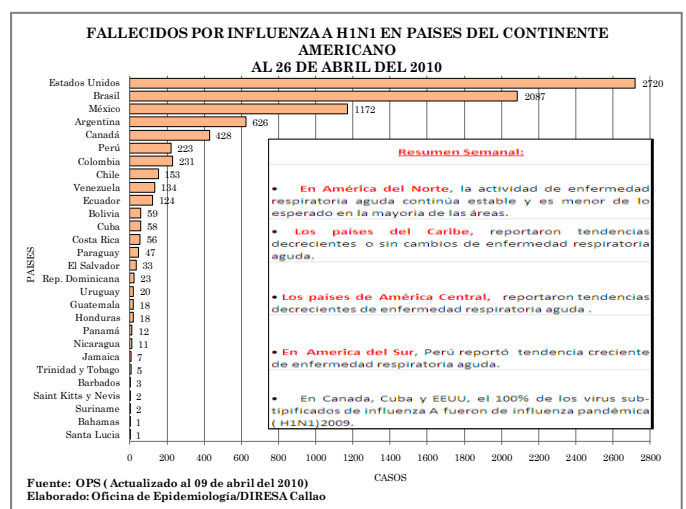
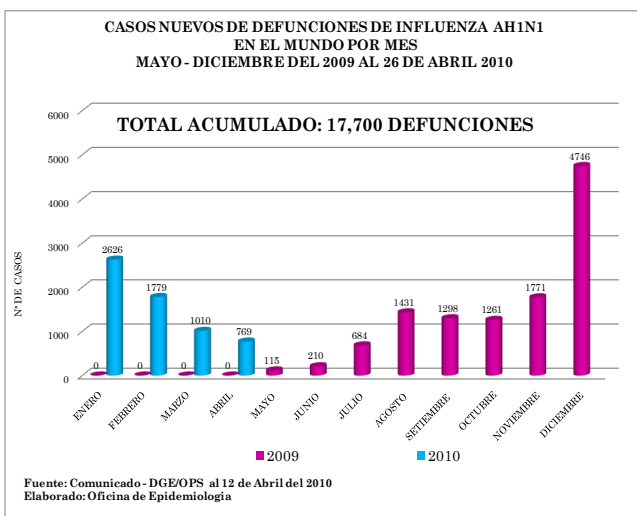
VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



El C.S. Manuel Bonilla es desde hace varios años, el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. En la SE 16 -2010, el Centro de Salud Manuel Bonilla presenta 3 casos de Síndrome Gripal notificados, A diferencia de 11 casos en la SE. 16-2009.

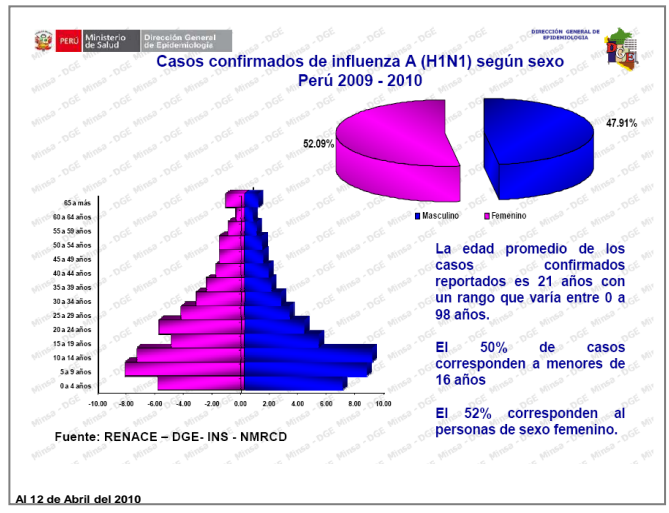
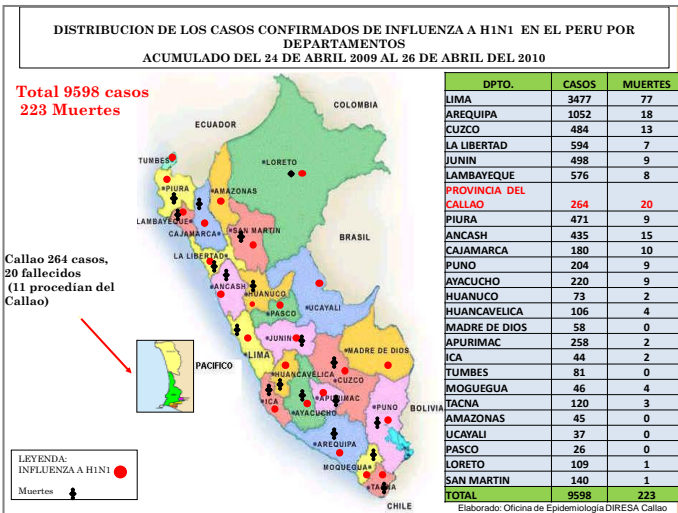
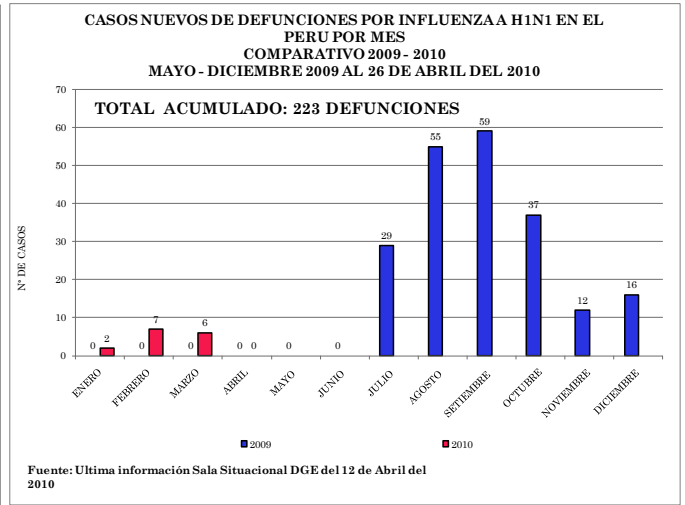
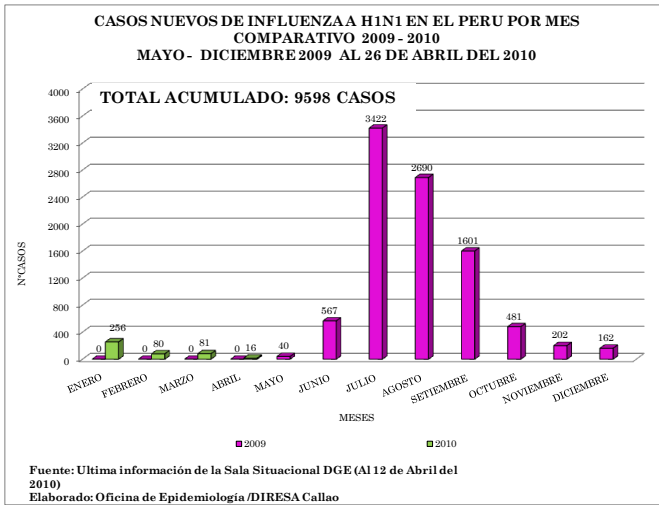
SITUACIÓN DE LA INFLUENZA A H1N1 INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

Al 26 de Abril del 2010 en el Mundo hay 526,060 casos confirmados de **Influenza AH1N1** con 17,700 fallecidos



INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

En el Perú hay 9,598 casos confirmados con 223 muertes.



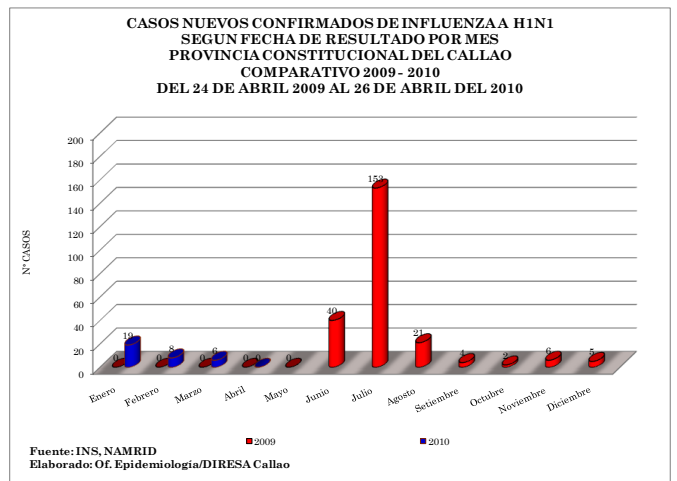
INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

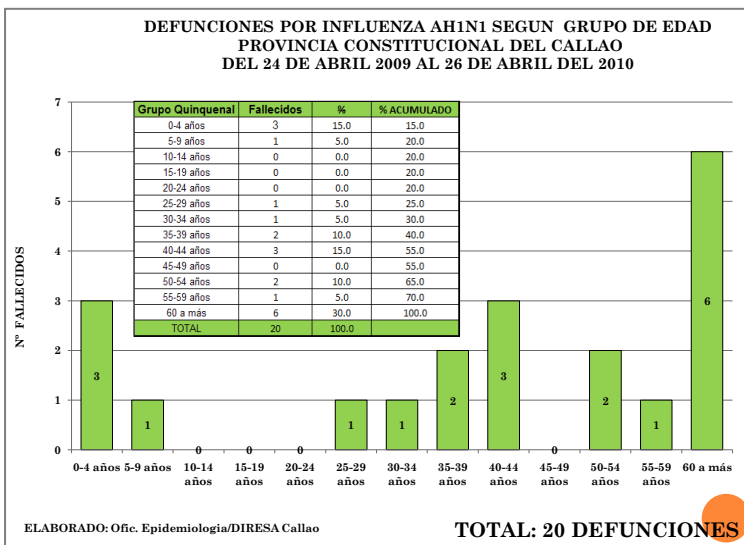
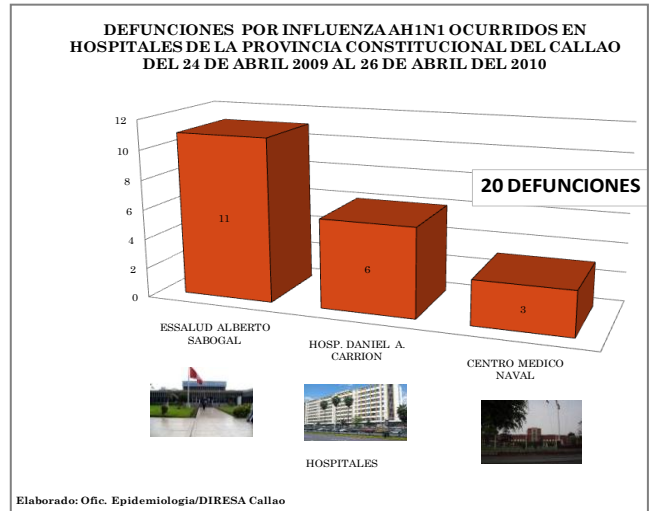
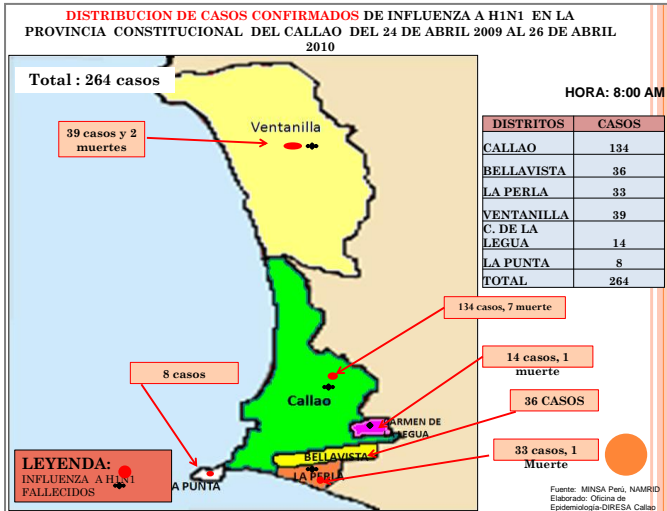
En el Callao al 26 de Abril hay 264 casos confirmados y 20 defunciones (siendo el ultimo fallecido el 12/01/10 en la provincia, vivía en el Cercado de Lima y falleció en el Centro Médico Naval).

CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1 DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 26 DE ABRIL DEL 2010

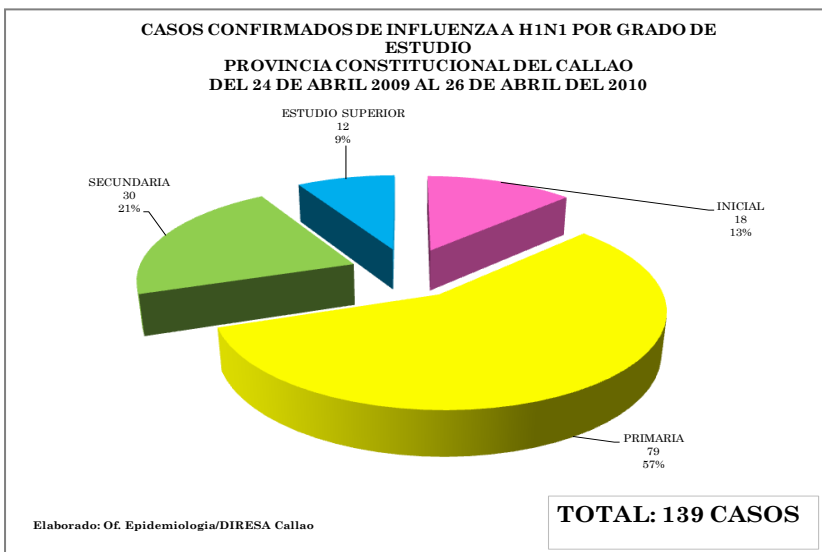
	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	1036	264	156	252 (95.45)	20 (11 del Callao y 9 de Lima y Otros lugares)	585

Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Oficina de Epidemiología DIRESA Callao



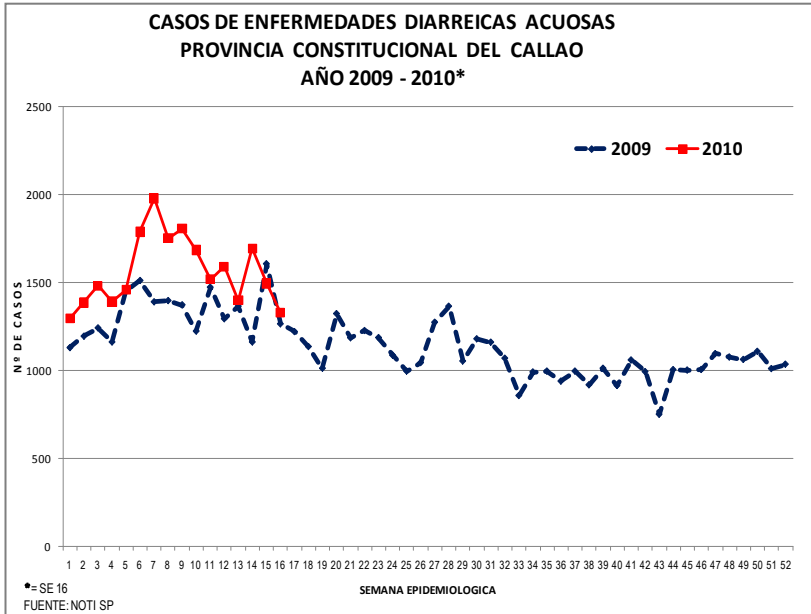


Procedencia de defunciones:
 A la fecha han fallecido 20 casos confirmados con Influenza A H1N1 en hospitales del Callao: Hospital Nacional Daniel A. Carrión: 06 (1 vivía en Yauri, 2 Callao, 2 Ventanilla y 1 en Miraflores), Centro Médico naval 03 (1 vivía en los Olivos, 1 vivía en La Perla y 1 en el Cercado de Lima), Essalud Alberto Sabogal 11 (01 vivía en Carmen de la Legua, 05 vivían en distrito del Callao, 02 en Comas, 01 en independencia, 1 en San Martín de Porres y 1 en Puente Piedra).



Instituciones educativas con casos confirmados:
 Colegios del Callao: 48 con 79 casos (siendo el último caso confirmado el 30/12/09)
 Colegios de Lima, pero con niños que residen en el Callao: 13 colegios, con 28 casos.
 Total de estudiantes afectados 139 (52.65%).

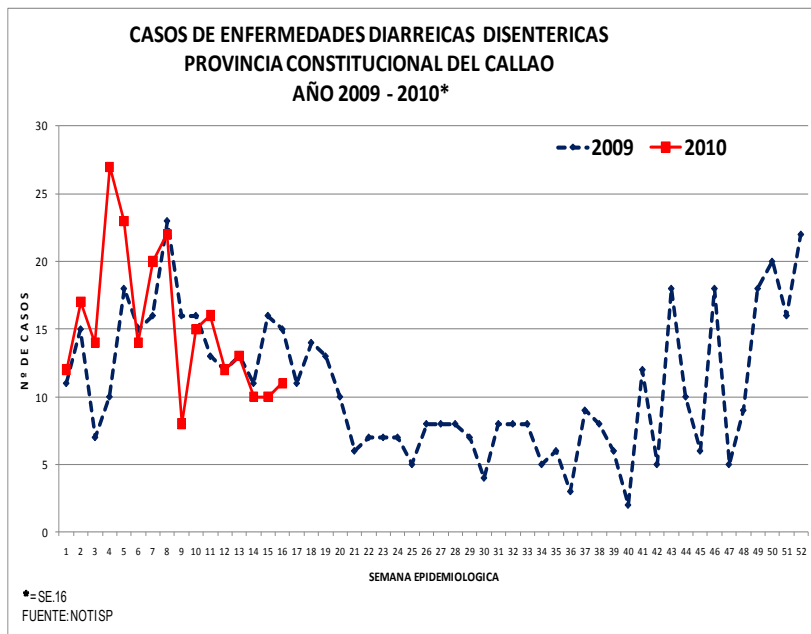
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



A la SE 16-2010 se han notificado 25059 casos de EDA acuosa, 17.97% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1566 casos (2010) y 1328 (2009). El incremento es a expensas de los establecimientos de ESSALUD, Policlínico Negreiros incrementó 46% de casos en relación a la SE 16-2009.

Según lugar de atención a la SE 16-2010: I Red atendió 1056 (4.21%) pacientes con este daño, II Red 1374 (5.48%), III Red 1719 (6.86), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 2265 (9.04%) Hospital San José 3252 (12.98%) Hospital de Ventanilla 948 (3.78%) Establecimientos de EsSalud 12849 (51.29%), otras instituciones 1591 (6.35%).

Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 11829 (47.2%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 6947 (27.7%) de Bellavista, 745 (3.0%) de Carmen de la Legua, 401 (1.6%) de La Perla, 27 (0.1%) de La Punta, 3565 (14.2%) de Ventanilla, 1545 (6.2%) de Lima y otros.



A la SE 16-2010 se han notificado 244 casos de EDA Disentérica, 15.09% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 15 casos en el (2010) y 14 (2009). La Microrred I de la Red Ventanilla ha triplicado la atención de casos de estos daños probablemente debido a la implementación del aseguramiento universal.

Según lugar de atención a la SE 16-2010 se atendieron en: I Red 10 casos (4.20%), II Red 8 casos (3.36%), III Red 85 casos (35.71%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 61 casos (25.63%), Hospital San José 45 casos (18.91%), Hospital de Ventanilla 3 (1.26%), otros 26 casos (10.92%).

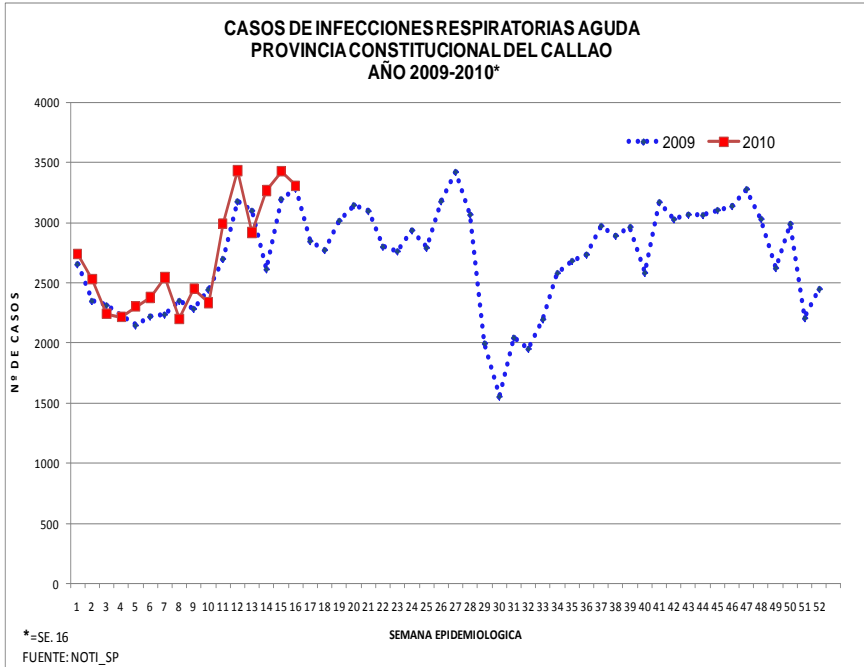
Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 91 (37.3%) de casos corresponden al distrito Callao, 10 (4.1%) de Bellavista, 12 (4.9%) de Carmen de La Legua, 9 (3.7%) de La Perla, 89 (36.5%) de Ventanilla, y 33 (13.5%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		CÓLERA	
	SE. 16	Hasta SE. 16	SE. 16	Hasta SE. 16	SE. 16	Hasta SE. 16
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	53	1056	1	10	0	0
MICRORED 1	25	355	0	6	0	0
C. S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	12	145	0	6	0	0
C.S. ALBERTO BARTON	4	75	0	0	0	0
C.S. PUERTO NUEVO	3	45	0	0	0	0
C.S. LA PUNTA	3	38	0	0	0	0
C.S. SAN JUAN BOSCO	3	62	0	0	0	0
MICRORED 2	4	79	1	1	0	0
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	1	41	0	0	0	0
C.S. JOSE BOTERIN	0	0	0	0	0	0
C.S. CALLAO	3	38	1	1	0	0
MICRORED 3	7	213	0	2	0	0
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	0	58	0	0	0	0
C.S. MIGUEL GRAU	2	41	0	0	0	0
C.S. SANTA ROSA	5	114	0	2	0	0
MICRORED 4	7	189	0	1	0	0
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	0	61	0	0	0	0
RAMON CASTILLA	6	92	0	1	0	0
GAMBETTA BAJA	1	36	0	0	0	0
MICRORED 5	10	220	0	0	0	0
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	5	85	0	0	0	0
C.S. JUAN PABLO II	3	91	0	0	0	0
C.S. EL AYLLU	2	44	0	0	0	0
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	86	1374	0	8	0	0
MICRORED 1	18	292	0	0	0	0
C. S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	7	113	0	0	0	0
C.S. 200 MILLAS	6	94	0	0	0	0
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	5	85	0	0	0	0
MICRORED 2	27	380	0	0	0	0
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	9	123	0	0	0	0
C.S. PREVI	7	57	0	0	0	0
C.S. BOCANEGRA	0	69	0	0	0	0
C.S. EL ALAMO	11	131	0	0	0	0
MICRORED 3	15	185	0	1	0	0
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	0	49	0	0	0	0
C.S. PLAYA RIMAC	8	74	0	0	0	0
P.S. POLIGONO IV	7	62	0	1	0	0
MICRORED 4	26	517	0	7	0	0
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	8	92	0	5	0	0
C.S. ALTAMAR	5	120	0	0	0	0
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	4	93	0	2	0	0
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	4	97	0	0	0	0
C.S. LA PERLA	5	115	0	0	0	0
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	96	1719	4	85	0	0
MICRORED 1	48	711	2	49	0	0
C. S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	7	163	2	4	0	0
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	26	345	0	2	0	0
C.S. BAHIA BLANCA	12	98	0	18	0	0
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	3	105	0	25	0	0
MICRORED 2	13	418	1	22	0	0
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	1	91	0	0	0	0
C.S. HIJOS DE GRAU	7	148	1	10	0	0
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	1	0	5	0	0
C.S. VENTANILLA ALTA	2	70	0	1	0	0
C.S. MI PERU	3	109	0	11	0	0
MICRORED 3	18	268	0	5	0	0
C. S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	6	72	0	0	0	0
C.S. VILLA LOS REYES	3	48	0	5	0	0
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	9	148	0	0	0	0
MICRORED 4	17	322	1	9	0	0
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	12	230	1	8	0	0
C.S. VENTANILLA BAJA	2	56	0	1	0	0
C.S. VENTANILLA ESTE	3	36	0	0	0	0
HOSPITALES	323	6465	5	109	0	0
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	108	2265	3	61	0	0
HOSPITAL SAN JOSE	163	3252	1	45	0	0
HOSPITAL VENTANILLA*	52	948	1	3	0	0
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	665	12849	0	0	0	0
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	339	5969	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	66	851	0	0	0	0
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	231	5369	0	0	0	0
POLICLINICO DE BELLAVISTA	29	660	0	0	0	0
OTROS	107	1591	1	26	0	0
AEREA INTERNACIONAL	12	92	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	67	969	1	26	0	0
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	11	141	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	1	114	0	0	0	0
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	2	105	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP	11	110	0	0	0	0
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	3	60	0	0	0	0
PROVINCIA	1330	25064	11	238	0	0

Fuente: NOTI-SP

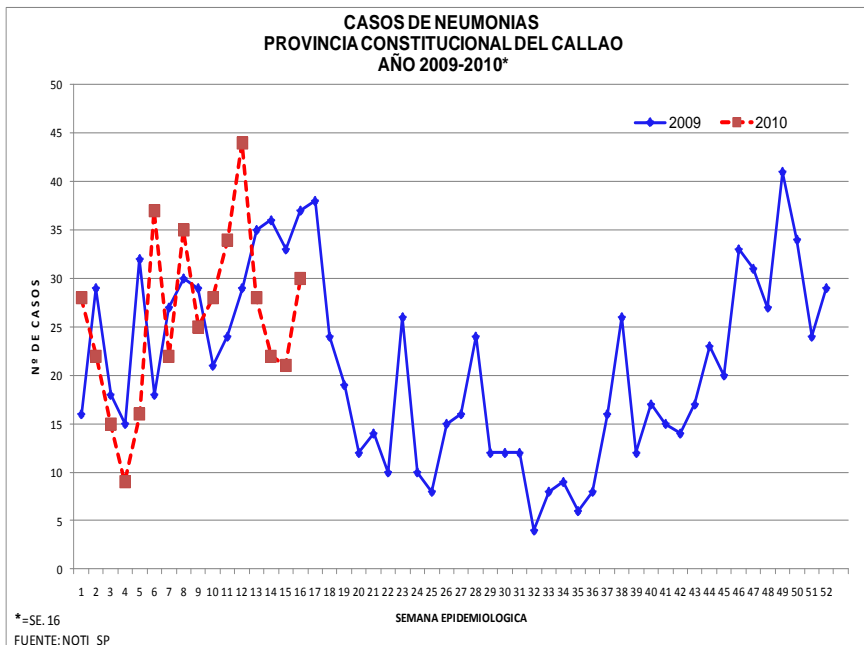
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 16-2010 se han notificado 43290 casos de IRAs 4.74% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2706 casos (2010) y 2582 (2009).

Según lugar de atención a la SE 16-2010: I Red se atendieron 6497 (15.01%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 6118 (14.14%), III Red 8100 (18.72%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 4782 (11.05%), Hospital San José 4532 (10.47%), Hospital de Ventanilla 1818 (4.20%), establecimientos de EsSalud 10320 (23.84%), otras instituciones 1113 (2.57%).

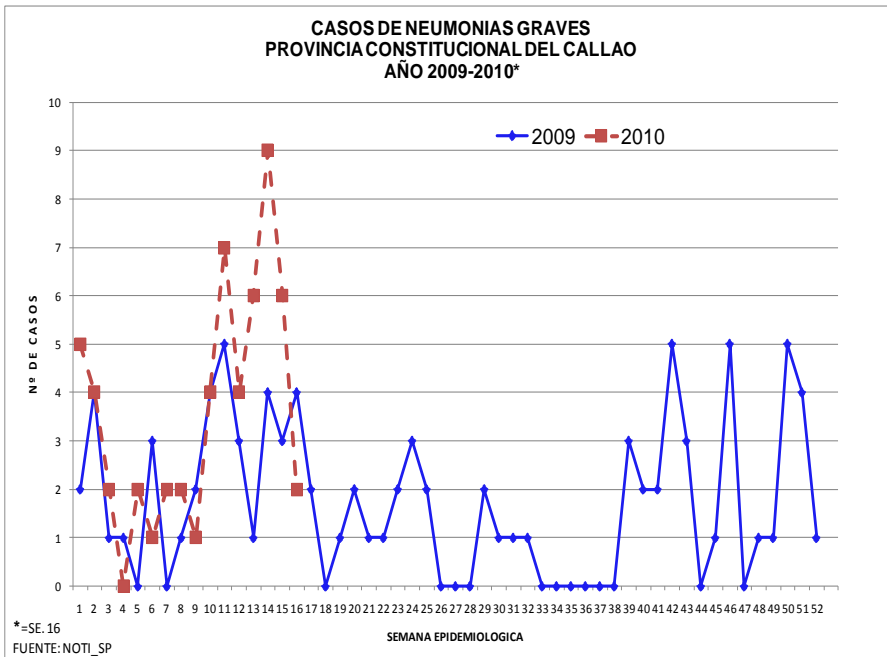
Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 22098 (51.05%) pacientes proceden del distrito del Callao, 5581 (12.89%) de Bellavista, 1560 (3.60%) de Carmen de la Legua, 1209 (2.79%) de La Perla, 33 (0.08%) de La Punta, 11178 (25.82%) de Ventanilla, y 1631 (3.77%) de Lima y otros.



A la SE 16-2010: se han notificado 416 casos de Neumonía, 3.03% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 26 casos (2010) y 27 casos (2009).

Según lugar de atención a la SE 16-2010: I Red reportó 0 casos (0%), II Red reportó 0 casos (0%), III Red 15 (3.61%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 200 (48.08%), Hospital San José 65 (15.63%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), Establecimientos de EsSalud 130 (31.25%), Otros 6 (1.44%).

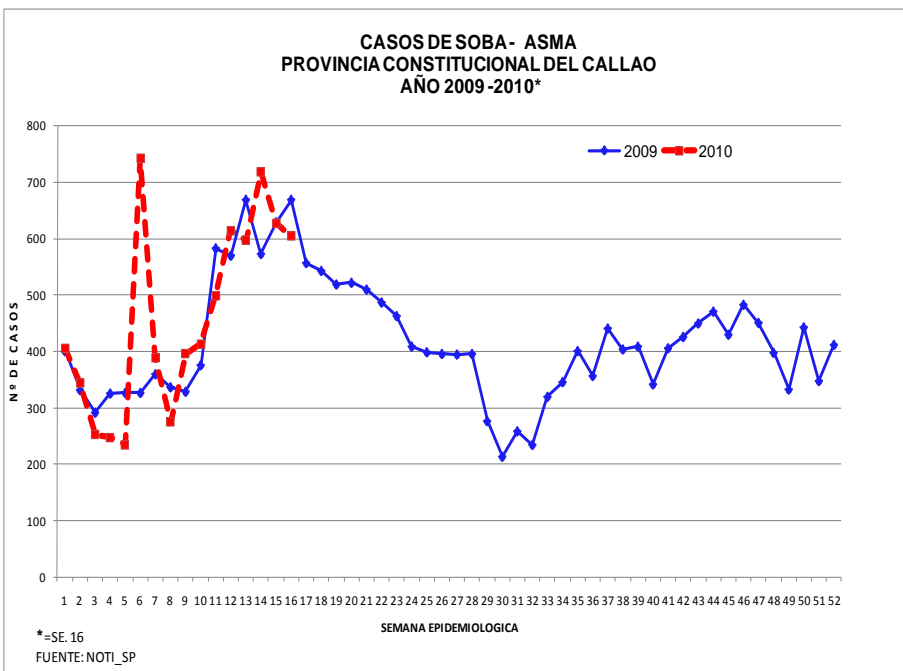
Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 204 (49.04%) pacientes proceden del distrito del Callao, 103 (24.76%) de Bellavista, 33 (7.93%) de Carmen de la Legua, 14 (3.37%) de La Perla, 0 (0%) La Punta, 31 (7.45%) de Ventanilla, 31 (7.45%) de Lima y otros.



A la SE 16-2010 se han notificado 57 casos de Neumonía Grave 50% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2 casos (2009) y 4 casos (2010).

Según lugar de atención a la SE 16-2010: I, II no atendieron casos de este daño, en la III Red 1 (1.75%), en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 48 casos (84.21%), en el Hospital san José se presentó 0 caso (0%); en el Hospital de Ventanilla 5 casos (8.77%); en EsSalud se presentaron 2 casos (3.51%), en Lima y Otros 1 caso (1.75%).

Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 30 casos (52.63%) proceden del distrito Callao, 3 casos (5.26%) del distrito Bellavista, 1 caso (1.75%) de Carmen de la Legua, 3 (5.26%) de La Perla, 14 casos (24.56%) de Ventanilla, 6 casos (10.53%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.



A la SE 16-2010 se han notificado 7362 casos de SOBA-Asma, (3.69%) de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 460 casos (2010) casos 444 (2009).

Según lugar de atención a la SE 16-2010 en este daño fueron atendidos en la I Red 543 (7.38%) en la II Red 563 (7.65%) en la III Red 645 (8.76%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 2110 (28.66%), en el Hospital San José 2240 (30.43%) en el Hospital de Ventanilla 367 (4.99%), Establecimientos de EsSalud 593 (8.05%), Otros 301 (4.09%).

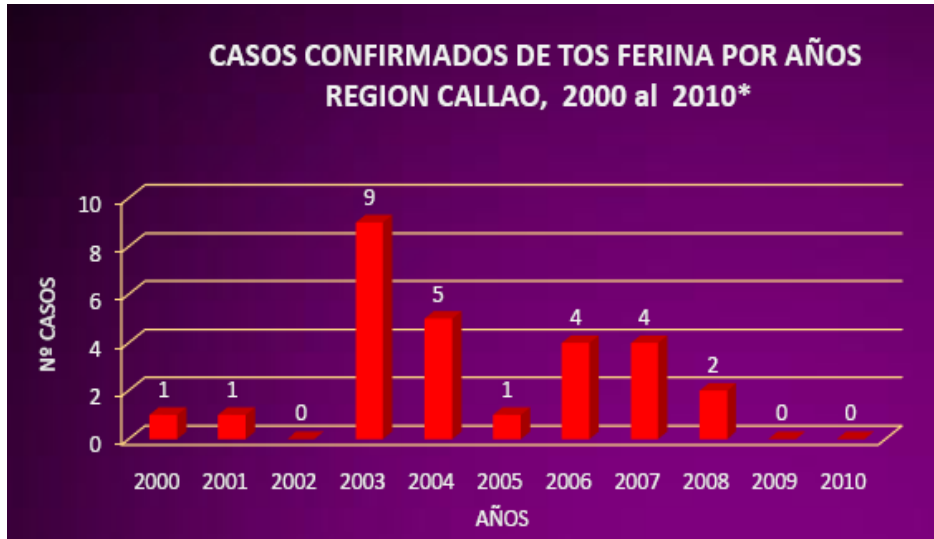
Según lugar de procedencia a la SE 16-2010: 4366 (59.30%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 233 (3.16%) de Bellavista, 425 (5.77%) Carmen de la Legua, 163 (2.21%) de la Perla, 5 (0.07%) La Punta, 1463 (19.87%) de Ventanilla, 707 (9.60%) de Lima y Otros.

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 16	Hasta SE. 16	SE. 16	Hasta SE. 16	SE. 16	Hasta SE. 16	SE. 16	Hasta SE. 16
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	523	6497	0	0	0	0	46	543
MICRORED 1	86	1361	0	0	0	0	25	286
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	42	675	0	0	0	0	12	139
C.S. ALBERTO BARTON	12	158	0	0	0	0	5	29
C.S. PUERTO NUEVO	2	218	0	0	0	0	1	35
C.S. LA PUNTA	7	60	0	0	0	0	3	20
C.S. SAN JUAN BOSCO	23	250	0	0	0	0	4	63
MICRORED 2	78	1293	0	0	0	0	4	37
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	22	580	0	0	0	0	1	13
C.S. JOSE BOTERIN	16	228	0	0	0	0	1	4
C.S. CALLAO	40	485	0	0	0	0	2	20
MICRORED 3	128	1184	0	0	0	0	1	26
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	66	596	0	0	0	0	1	5
C.S. MIGUEL GRAU	11	122	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	51	466	0	0	0	0	0	20
MICRORED 4	150	1633	0	0	0	0	14	123
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	52	632	0	0	0	0	1	10
RAMON CASTILLA	60	611	0	0	0	0	11	101
GAMBETTA BAJA	38	390	0	0	0	0	2	12
MICRORED 5	81	1026	0	0	0	0	2	71
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	41	567	0	0	0	0	0	33
C.S. JUAN PABLO II	29	324	0	0	0	0	2	38
C.S. EL AYLLU	11	135	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	432	6118	0	0	0	0	29	563
MICRORED 1	102	1191	0	0	0	0	8	144
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	38	363	0	0	0	0	2	63
C.S. 200 MILLAS	35	533	0	0	0	0	1	41
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	29	295	0	0	0	0	5	40
MICRORED 2	145	2182	0	0	0	0	4	145
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	54	544	0	0	0	0	0	13
C.S. PPREVI	42	488	0	0	0	0	3	68
C.S. BOCANEGRA	20	765	0	0	0	0	0	41
C.S. EL ALAMO	29	385	0	0	0	0	1	23
MICRORED 3	67	971	0	0	0	0	10	205
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	26	275	0	0	0	0	2	27
C.S. PLAYA RIMAC	10	225	0	0	0	0	4	43
P.S. POLIGONO IV	31	471	0	0	0	0	4	135
MICRORED 4	118	1774	0	0	0	0	7	69
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	29	405	0	0	0	0	4	29
C.S. ALTAMAR	35	446	0	0	0	0	2	15
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	22	222	0	0	0	0	1	7
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	0	307	0	0	0	0	0	17
C.S. LA PERLA	32	394	0	0	0	0	0	1
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	624	8100	2	15	0	1	76	645
MICRORED 1	272	3095	0	3	0	1	39	297
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	83	1190	0	3	0	0	23	161
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	53	692	0	0	0	0	1	26
C.S. BAHIA BLANCA	67	529	0	0	0	1	14	87
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	69	684	0	0	0	0	1	23
MICRORED 2	97	1771	0	0	0	0	27	225
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	15	304	0	0	0	0	18	112
C.S. HIJOS DE GRAU	33	476	0	0	0	0	2	14
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	12	248	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	27	472	0	0	0	0	4	56
C.S. VENTANILLA ALTA	10	271	0	0	0	0	3	43
MICRORED 3	156	1916	2	5	0	0	4	70
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	34	497	0	0	0	0	2	11
C.S. VILLA LOS REYES	48	646	2	5	0	0	0	1
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	74	773	0	0	0	0	2	58
MICRORED 4	99	1318	0	7	0	0	6	53
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	68	972	0	2	0	0	6	38
C.S. VENTANILLA BAJA	14	94	0	5	0	0	0	15
C.S. VENTANILLA ESTE	17	252	0	0	0	0	0	0
HOSPITALES MINSA	763	11132	17	265	0	53	355	4717
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	367	4782	17	200	0	48	174	2110
HOSPITAL SAN JOSE	275	4532	0	65	0	0	147	2240
HOSPITAL DE VENTANILLA*	121	1818	0	0	0	5	34	367
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	865	10320	10	130	0	2	67	593
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	254	3502	5	88	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	250	1824	0	2	0	0	41	315
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	271	3704	5	40	0	2	26	276
POLICLINICO BELLAVISTA	90	1290	0	0	0	0	0	2
OTROS	98	1113	1	6	0	1	31	301
AEREA INTERNACIONAL	2	10	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAYAL	83	929	1	6	0	1	30	294
POLICLINICO CALLAO PNP	2	28	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	5	49	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	6	95	0	0	0	0	0	0
CINICA SAN JOSE	2	12	0	0	0	0	1	6
SANIDAD BASE AEREA FAP								
PROVINCIA	3305	43280	30	416	0	57	604	7362

Fuente: NOTI-SP

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE TOS FERINA



En los años 2003 y 2004 se registraron la mayor cantidad de casos de TOS FERINA en el Callao.



No se ha reportado casos de este daño hasta la SE 16 -2010.

EPINOTICIAS

1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

A la SE 16 - 2010 se han notificado: 3 caso de Muerte materna, 22 casos de accidente arácnido, 9 casos de sífilis congénita, 9 casos de brucelosis, 1 caso importado de dengue clásico y brote de intoxicación por metanol (17 casos).

2. SALA SITUACIONAL

Se recuerda a los Establecimientos de Salud que la Sala Situacional debe estar actualizada con los datos estadísticos de casos de Influenza A H1N1 de su jurisdicción y de todos los daños.

3. CAPACITACIÓN

TOS FERINA

Definición de Caso:

Una enfermedad con tos con una duración > a 2 semanas con uno de los siguientes: paroxismo de tos, estridor inspiratorio o vomito posttussivo, sin otra causa aparente.

CASO PROBABLE EN NIÑOS MENORES DE 3 MESES:

Cuadro clínico inespecífico de infección de vías respiratorias llegando hasta la cianosis y apnea desencadenados por estímulos (Alimentación por ejemplo) con antecedente de contacto con caso de tos ferina.

EN MAYORES DE 3 MESES:

Tos por más de 2 semanas con algunos de los siguientes síntomas y signos: paroxismos de tos estridor inspiratorio, vómitos después de la tos y sin otra causa aparente que explique esa enfermedad.

CASO CONFIRMADO:

Caso probable confirmado por laboratorio o relacionado epidemiológicamente con un caso confirmado por laboratorio.

La notificación es inmediatamente de todo caso probable o confirmado y debe ser investigado dentro de las 72 horas de captado o notificado.

4. SOPORTE TÉCNICO

Tasa de Mortalidad

Es la relación entre el total de defunciones y la población total en riesgo en un determinado tiempo.

$$TBM = \frac{D_j}{Q_j} \times 1000$$

Donde:

D_j , Total de defunciones en el tiempo j.

Q_j , Total de defunciones en el tiempo j.

5. GESTIÓN EPINOTICIAS

JUEVES 22 DE ABRIL DEL 2010

Reunión Multisectorial Dengue

Se realizó en la sala situacional de la DIRESA Callao la reunión Multisectorial Dengue: propuesta ordenanza regional presidido por el Dr. Jaime Chávez Herrera Comité de Inteligencia Sanitaria, participaron los representantes de las alcaldías distritales de La Perla y La Punta.

VIERNES 23 de ABRIL 2010

Día del estadístico en Salud (DGE)

En la Dirección General de Epidemiología se homenajeó a los trabajadores responsables de la labor estadística a nivel nacional en el cual asistió la Lic. En Estadística Manuela Solano Solano, además se celebró el día Mundial del Paludismo.

Día del estadístico en Salud (DIRESA CALLAO)

Con ocasión de celebrar el 25 Aniversario del “Día del Estadístico” y “Semana de la Información Estadística de Salud”, la Dirección Regional de Salud del Callao realizó el 23 de abril una Ceremonia de Reconocimiento a los Estadísticos de Salud del ámbito regional.

Reunión de Estrategia Sanitaria de Enfermedades No Transmisibles

La Dra. Gaby González Espinoza asistió a la reunión de Estrategia Sanitaria de Enfermedades No Transmisibles con la participación de los representantes de la Dirección General de Salud de la Personas, Dirección General de Epidemiología y la OPS.

6. ACTUALIDAD NACIONAL

MINSA PREPARA SEMANA NACIONAL DE VACUNACIÓN

Del 26 de abril al 2 de mayo, el Ministerio de Salud (Minsa) llevará a cabo la “Semana Nacional de Vacunación (SNV) en el Perú” donde todos los centros de salud del país realizarán actividades de inmunización, con el fin de poner al día al niño menor de cinco años con todas sus vacunas.

Así lo informó la coordinadora de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones del Minsa, María Ana Mendoza, quien refirió que la SNV es la oportunidad para que los niños que no pudieron ser protegidos con todas sus vacunas y dosis se “pongan al día” y completen el Esquema Nacional de Vacunación.

Llamó la atención sobre este tema pues un niño que no tiene todas sus vacunas y dosis respectivas, no está protegido contra enfermedades que podrían ocasionarle discapacidad y hasta la muerte. “Existen vacunas en el esquema que constan de tres dosis como la de neumococo, si el niño recibió sólo una dosis, no está protegido. Es importante que la madre verifique la tarjeta de vacunación de su hijo y vea si ya está completo” dijo.

María Ana Mendoza, precisó que todas las vacunas a utilizarse en la Semana Nacional de Vacunación serán aplicadas sin costo alguno en todos los centros de salud del Minsa, EsSalud y sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional.

Para tal fin, el Minsa viene culminando con el abastecimiento de todos los biológicos a cada Dirección Regional de Salud (Diresa) que analizará en qué tipo de vacuna reforzará sus actividades, de acuerdo a la revisión de los registros estadísticos de atención al niño con que cuenta.

FUENTE: MINSA

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 16-2010 en el Perú hay 9598 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 223 muertes. La Red Nacional de Epidemiología hace el seguimiento de casos en las diferentes localidades a través de sus pares en las DIRESA/DISA.
2. Hasta la SE 16-2010 en el Callao hay 264 casos confirmados de Influenza AH1N1 el último caso fue confirmado el 11 de Marzo 2010 y 20 defunciones (11 procedían del Callao y 9 de otros lugares de Lima).
3. A la SE 16-2010 las EDAS ACUOSAS se han incrementado en relación al mismo periodo del año anterior tanto a nivel provincial como distrital a excepción del distrito de Ventanilla y Carmen de La Legua.
4. Este incremento de EDAs Acuosas es a predominio de los establecimientos de ESSALUD que han incrementado la atención sobre todo el Hospital Negreiros.
5. En relación EDAS DISENTERICAS los casos han ascendido en relación al mismo periodo del año anterior tanto al nivel provincial como distrital a excepción del distrito del Callao y Carmen de La Legua. El distrito de Ventanilla triplicó sus casos en la Microrred I debido probablemente al aseguramiento universal que se implementó en esta Microrred desde el mes de Enero. El distrito de la Punta no notifico casos de este daño.
6. Las IRAS han disminuido a nivel provincial y distrital en relación al mismo periodo del año anterior.
7. Las Neumonías se han duplicado en el distrito de Carmen de La Legua en relación al año anterior.
8. Las Neumonías Graves se han triplicado en el distrito de Ventanilla, lo cual es preocupante.
9. Los Casos de SOBA-Asma se han incrementado a nivel provincial, a excepción de los distritos de Ventanilla y La Punta.
10. En los años 2003 y 2004 se registraron la mayor cantidad de casos de TOS FERINA en el Callao. No se ha reportado casos de este daño hasta la SE 16 -2010.
11. Hemos coordinado con la Jefa del Comité de Inteligencia Sanitaria de ESSALUD en relación a que los daños que nos reportan deben ser por lugar de procedencia del paciente y no lugar de ubicación de la institución para determinar cuales son las aéreas de riesgo en el Callao.

RECOMENDACIONES:

1. Continuar con las medidas preventivas para evitar la Influenza como el correcto lavado de manos, que también servirá para evitar las enfermedades diarreicas.
2. Socializar el incremento de las enfermedades diarreicas y también de las infecciones respiratorias interinstitucionalmente para que desde los centros de salud se eduque a la población en el cuidado de los menores de 5 años.
3. Fortalecer la educación de la población en cuanto a que reconozcan los signos de alarma, como respiración rápida y lleven a sus niños a sus Centros de Salud más cercano. En el transcurso de este año se han incrementado las neumonías especialmente en el distrito de Ventanilla. Si un niño es llevado con neumonía no complicado a un centro de Salud es más rápida su recuperación.
4. Coordinar con gerente del Hospital Alberto Sabogal (ESSALUD) la instalación del software para que estos establecimientos puedan notificar por lugar de procedencia
5. Concientizar sobre estos problemas de salud a la población así las ciudades pueden convertirse en lugares más sanos para vivir.