



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL Nº 07 - 2010

Órgano oficial de difusión técnica de la Oficina de Epidemiología- DIRESA Callao - Región Callao
Lima - Perú

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



SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) Nº 07 DEL 14/02/2010 AL 20/02/2010

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO Nº 07 BRUCELOSIS DAÑO SUJETO A VIGILANCIA LIMA-CALLAO

La brucelosis es una zoonosis que también es conocida como fiebre Malta importancia por su repercusión en la salud humana, especialmente en el grupo económicamente activo y por el impacto en la economía del país, debido a los altos costos que representa en tratamiento de los enfermos. Constituyendo como principal fuente de infección para la persona, el consumo de queso fresco elaborado con leche sin pasteurizar proveniente de cabras infectadas procedentes de ganaderos de bajos recursos económicos debido a la necesidad de buscar alimentación para su ganado.

El problema de brucelosis humana en el Perú está circunscrito principalmente a Lima y Callao, donde se registran el 95% de los casos notificados en el país y en donde continúa la costumbre ancestral de consumir queso fresco sin pasteurizar de cabra. La mayor incidencia de esta zoonosis se registra en los meses de setiembre a febrero.

La mayor dificultad en el control de la brucelosis caprina continua siendo el sistema de crianza nómada y la eliminación de los reactores positivos, debido a la idiosincrasia de la mayoría de los criadores, pudiendo ser una alternativa de control, el reemplazo de animales infectados con otros de raza mejorada. Con la participación intersectorial entre salud y agricultura Servicio Nacional de Sanidad Animal

(SENASA), que ampliaron las aéreas de prevención y control de brucelosis caprina hacia las rutas de ingreso de este ganado a Lima e Ica y en aquellas regiones donde se demostrara serológicamente la presencia de brucelosis caprina.

Para el año 2009 en la Provincia del Callao se tiene registrado 16 casos de brucelosis la etapa de vida mas comprometida es el joven y proceden de la Provincia del Callao el 81% de los diagnosticados.

También se ha demostrado la presencia de falsos positivos en el diagnostico por la utilización de antígenos comerciales no normalizados contribuyendo de esta forma a un aparente incremento en la incidencia de Brucelosis humana en el país. Ante esta situaciones el Ministerio de Salud en el año 2003 aprobó la Norma Técnica de diagnostico y tratamiento de Brucelosis Humana NT Nº 002- MINSAL – DGSP- V 01 RM 978-2003 SA/DM, que es de aplicación obligatoria en todos los establecimientos de salud, con la finalidad de asegurar el tratamiento y diagnostico gratuito de pacientes con brucelosis, utilizándose antígenos de calidad normalizados con estándares OMS como son los producidos por el Instituto Nacional de Salud, además de la necesidad de confirmación bacteriológica de estos casos.

Lic. Milena Calderón Bedoya
Oficina de Epidemiología

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO

Dr. José Carlos Del Carmen
Sara

Gerente Regional de Salud del Callao
Dr. Oscar Miranda Valencia
Director Regional de Salud del Callao

Dr. Jaime Chávez Herrera
Director de Epidemiología

Dra. Gaby González
Espinoza.
Encargada del Boletín

Comité Técnico

Dra. Zulema Gambirazio Silva
Lic. Milena Calderón Bedoya

Unidad de Notificación y Vigilancia
Epidemiológica

Dra. Rose Marie Pagán Yabar
Lic. Julia Alvarado Pereda.
Lic. Laura Sánchez Rojas.

Unidad de ASIS y Capacitación

Manuela Solano Solano
Oswaldo Gonzales Garcés
Yuliana Torres Aquije
Blanca Fajardo Delgado
Danny Alarcón Del Carpio

Apoyo Estadística e
Informática

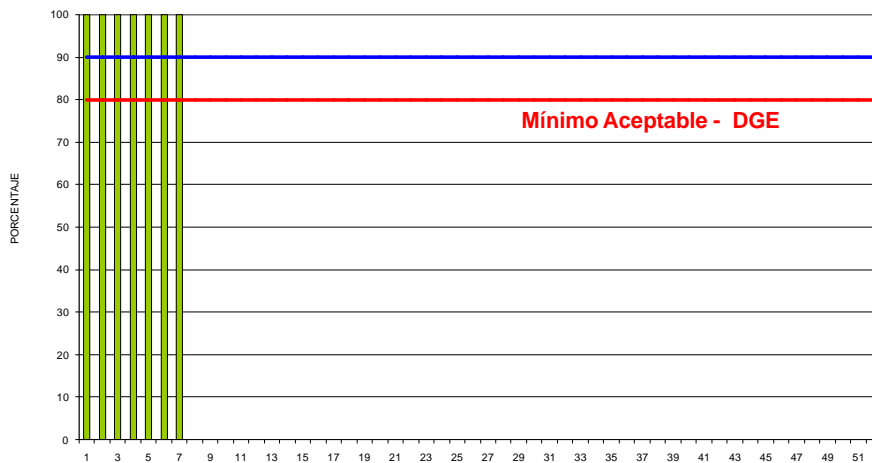
Wally Chávez Cuya.
Secretaria

INDICE

- 1.- Editorial Epidemiológico
- 2.- Índice - Monitoreo de Vigilancia Epidemiológica
- 3.- Enfermedades Transmisibles: Síndrome Gripal y Otros Virus Respiratorios
- 4.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 5.- Situación de la Influenza A H1N1 en el mundo, el Perú y el Callao.
- 8.- Enfermedades Diarreicas
- 9.- Indicadores de EDAs
- 10.- Enfermedades Respiratorias Aguda
- 11.- Indicadores de IRAs
- 12.- Indicadores de Infecciones Respiratorias Agudas
- 13.- Vigilancia Epidemiológica de Brucelosis.
- 14.- Epinoticias: Vigilancia, soporte técnico, actualidad .
- 15.- Conclusiones y Recomendaciones Finales.

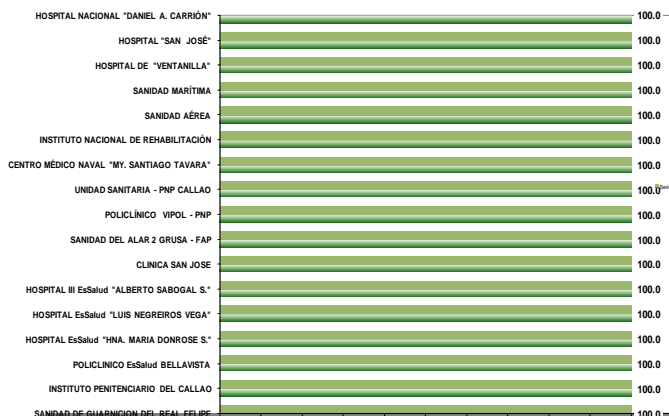
MONITOREO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Oportunidad de la Notificación Semanal a la Oficina de Epidemiología DIRESA Callao - a la SE. 07 -2010

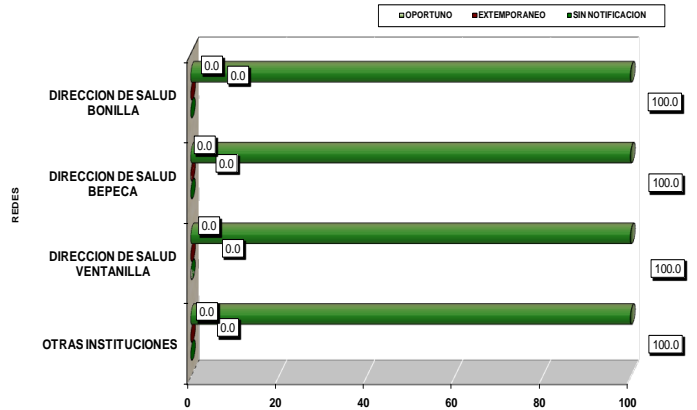


En la evaluación de la notificación semanal de la DGE el puntaje obtenido en la Semana Epidemiológica N° 07 del 2010 por la DIRESA Callao es 100%.

**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA - CALLAO
S.E. 07° - 2010**

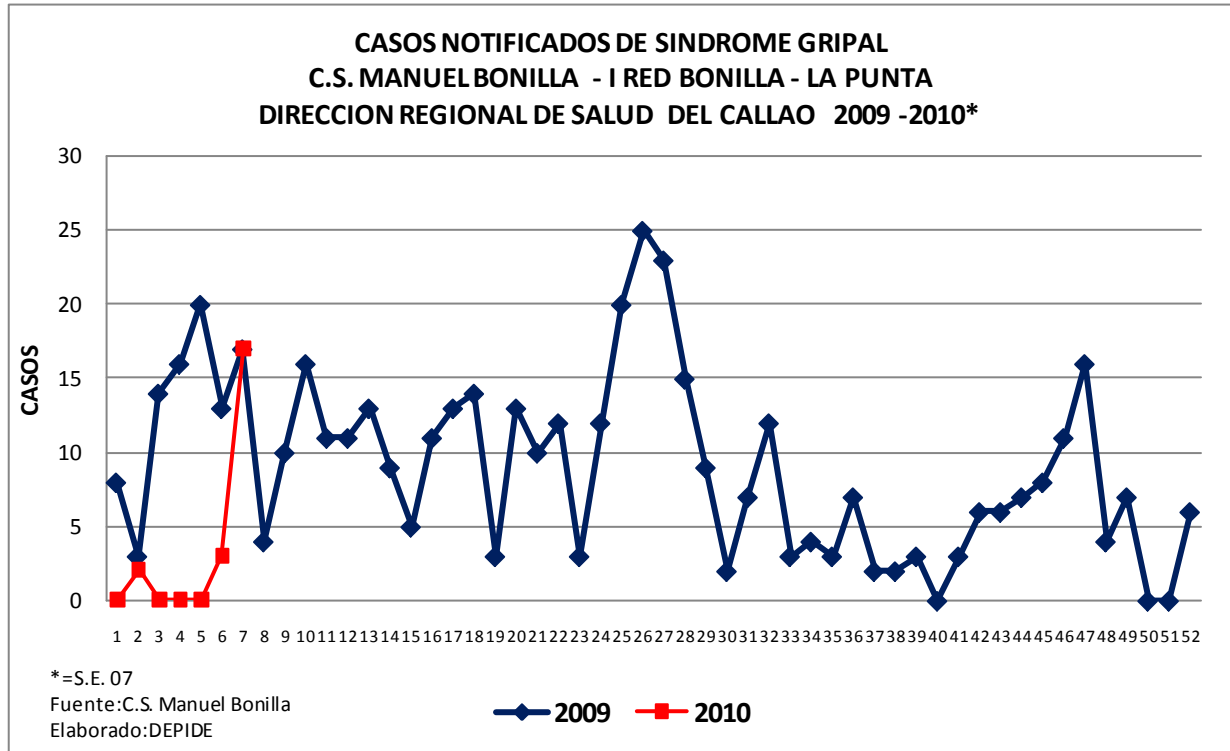


**COBERTURA ACUMULADA DE NOTIFICACION OPORTUNA
POR REDES DIRESA CALLAO
S.E. 07° - 2010**



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

VIGILANCIA DE SINDROME GRIPAL U OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



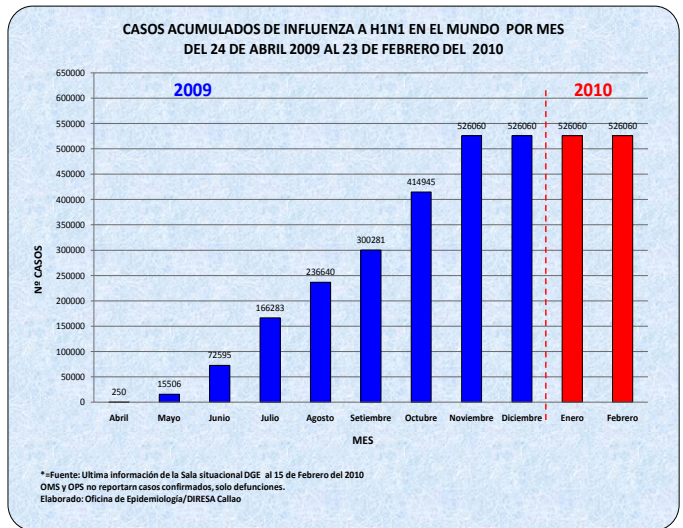
El C.S. Manuel Bonilla es desde hace varios años, el establecimiento centinela del Callao para la vigilancia del síndrome gripal y otros virus respiratorios. En la SE 07 -2010, el Centro de Salud Manuel Bonilla presenta 17 casos de Síndrome Gripal notificados, al igual que en la SE. 07-2009.

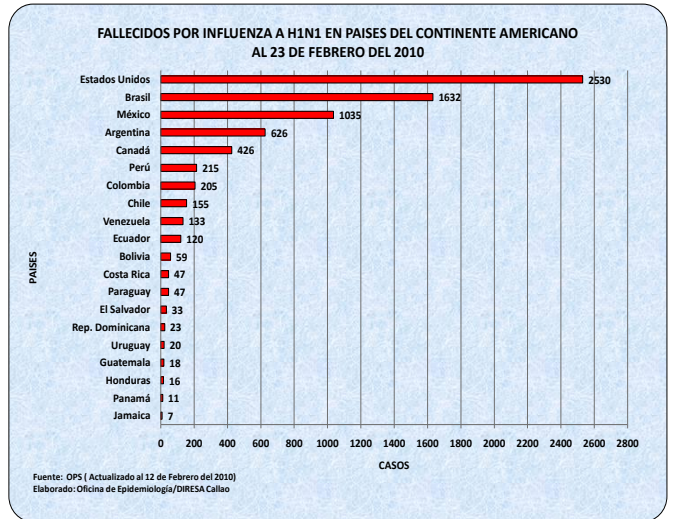
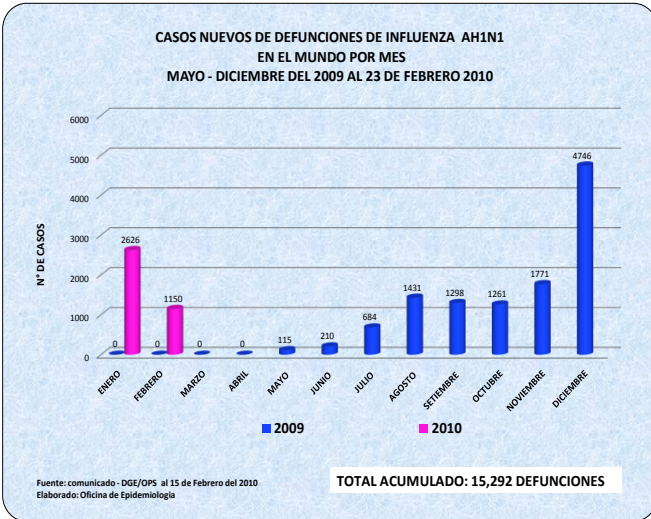
SITUACION DE LA INFLUENZA A H1N1 INFLUENZA A H1N1 EN EL MUNDO

**CASOS Y FALLECIDOS CON INFLUENZA A H1N1
AL 23 DE FEBRERO DEL 2010**

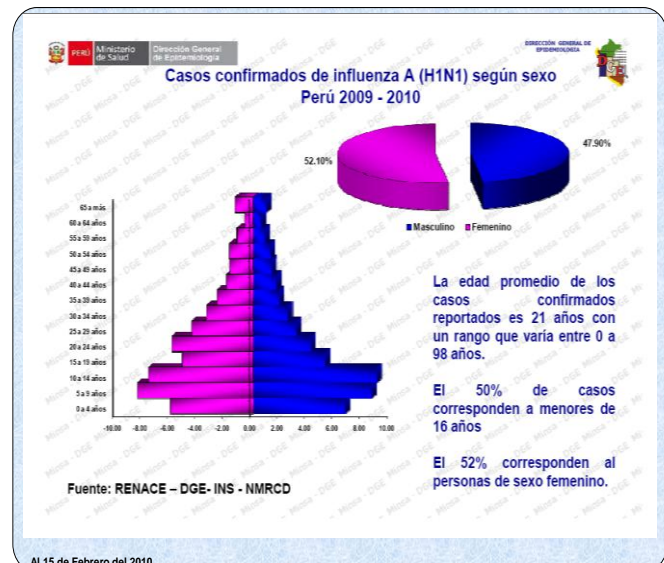
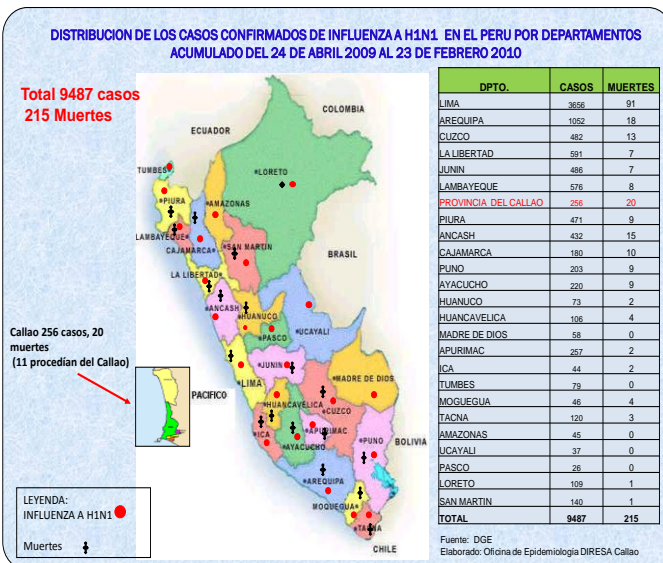
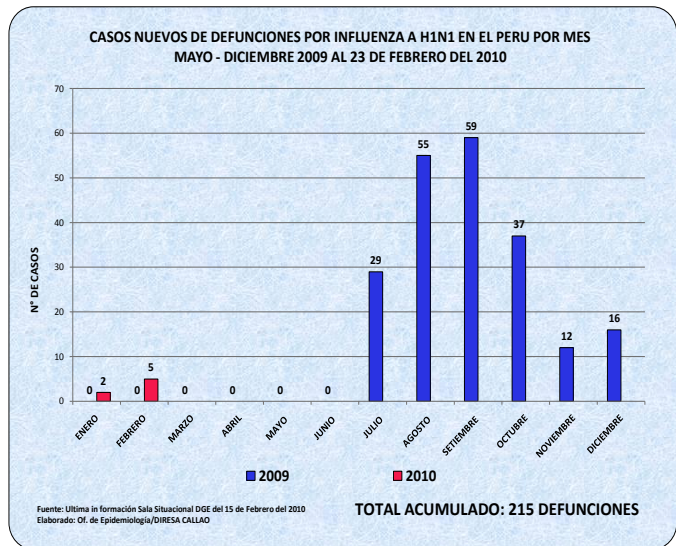
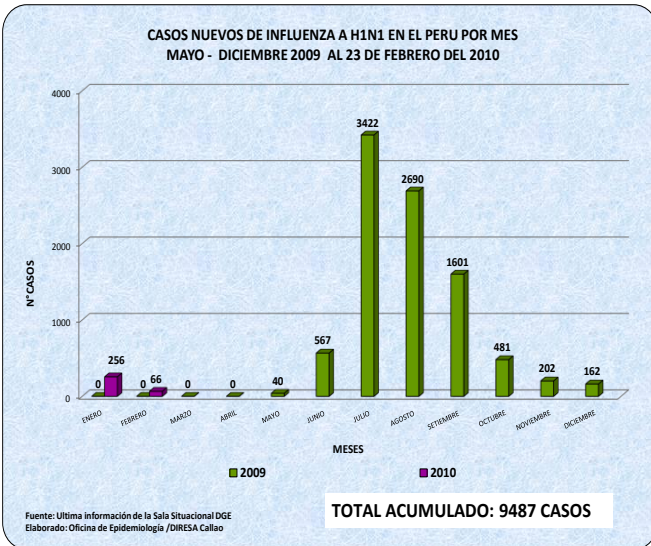
	CONFIRMADOS	DEFUNCIONES
EN EL MUNDO	526,060 *	15,292 **
EN EL PERU **	9487	215
EN EL CALLAO Al 23 de Febrero 2010	256	20 (11 procedían del Callao)

*Información OPS/OMS al 23 de Noviembre del 2009
** Información DGE al 15 de Febrero del 2010
En 133 países y 18 territorios dependientes.
Fuente: DGE/MINSA/OPS
Elaborado: Oficina de Epidemiología/DIRESA CALLAO





INFLUENZA A H1N1 EN EL PERU

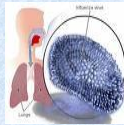


INFLUENZA A H1N1 EN EL CALLAO

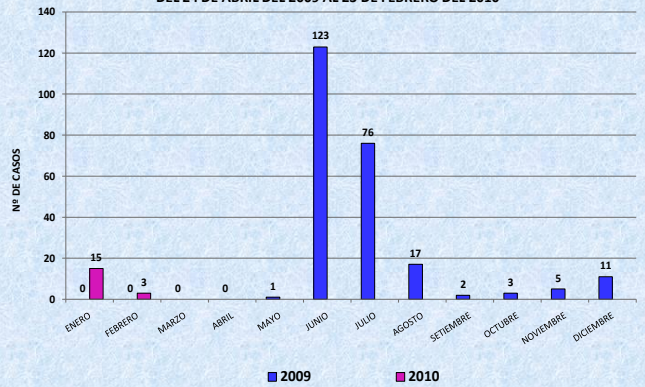
**CASOS NOTIFICADOS SOBRE INFLUENZA A H1N1
DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 23 DE FEBRERO DEL 2010**

	NOTIFICADOS	CONFIRMADOS CALLAO	CONFIRMADOS LIMA Y OTROS	ALTA CALLAO	DEFUNCION	DESCARTADOS
DIRESA Callao	964	256	150	242 (94,53)	20 (11 del Callao y 9 de Lima y Otros lugares)	528

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

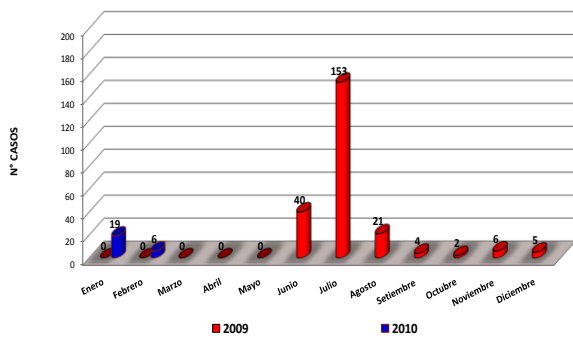


**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGÚN INICIO DE SINTOMAS POR MES
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
DEL 24 DE ABRIL DEL 2009 AL 23 DE FEBRERO DEL 2010**



Elaborado Ofic. de Epidemiología/DIRESA Callao

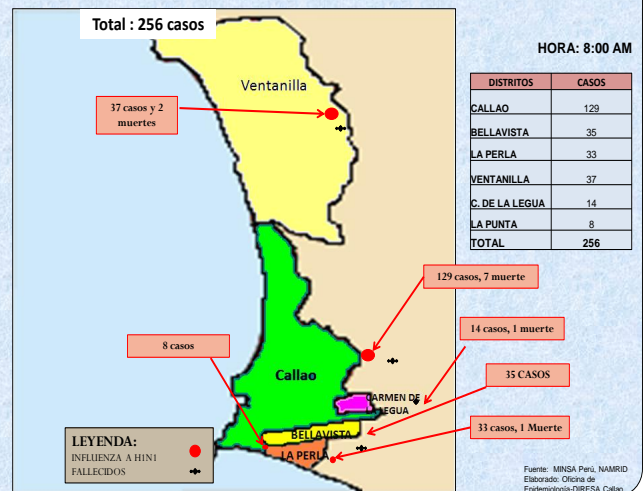
**CASOS NUEVOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN FECHA DE RESULTADO POR MES
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 23 DE FEBRERO DEL 2010**



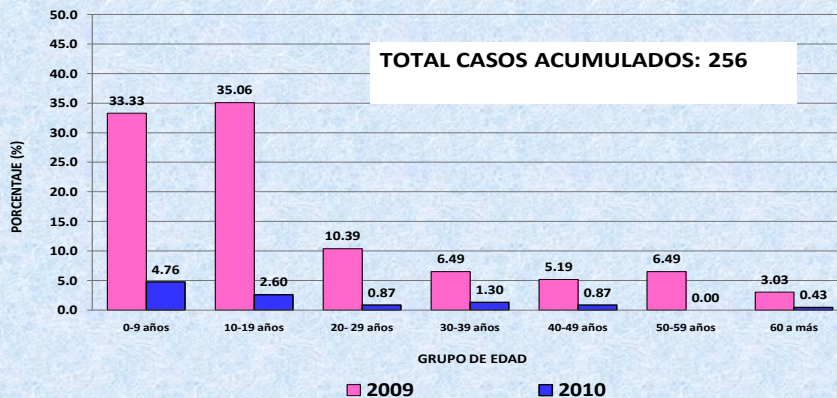
Fuente: INS, NAMRID
Elaborado: Of. Epidemiología/DIRESA Callao

TOTAL CASOS ACUMULADOS: 256

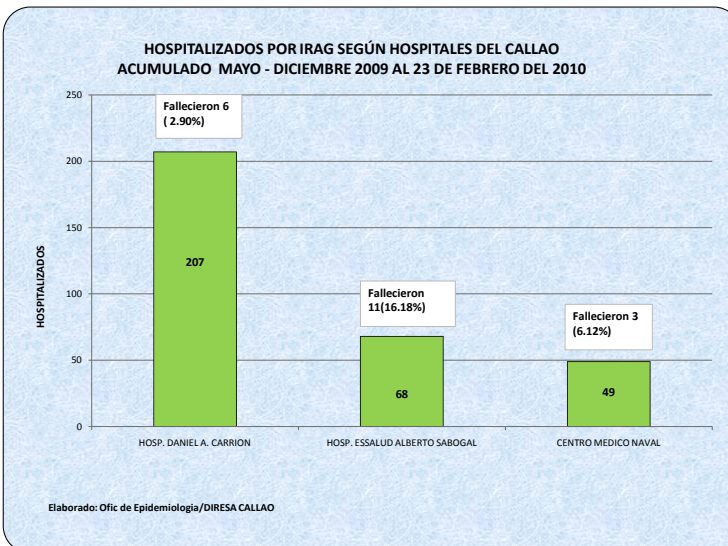
DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 23 DE FEBRERO 2010



**CASOS NOTIFICADOS CONFIRMADOS DE INFLUENZA A H1N1 SEGUN GRUPOS DE EDAD
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
DEL 24 DE ABRIL 2009 AL 23 DE FEBRERO DEL 2010**



Fuente: DIRESA Callao, INS, NAMRID
Elaborado: Ofic. De Epidemiología/DIRESA Callao



RESUMEN

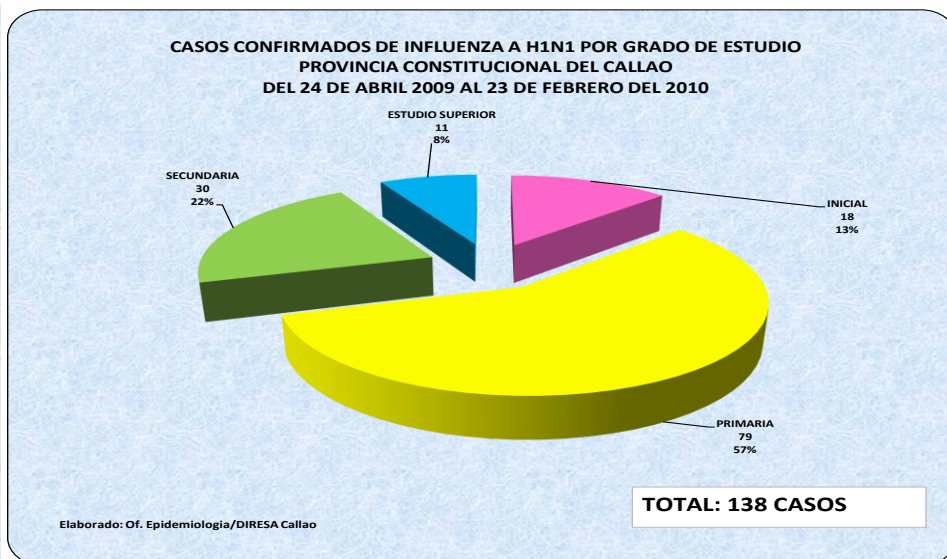
Al 23 de Febrero del 2010 en el Mundo hay 526,060 casos confirmados de **Influenza A H1N1** con **15,292** fallecidos distribuidos en 133 países:

En el Perú hay 9,487 casos confirmados con 215 muertes.

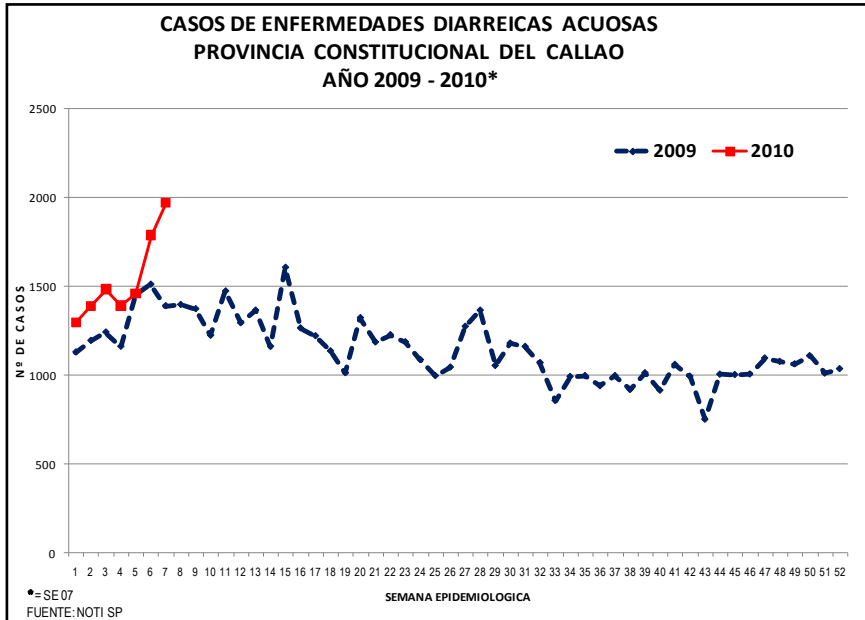
En el Callao al 15 de Febrero hay 256 casos confirmados y 20 defunciones (siendo el último fallecido el 12/01/10 en la provincia, vivía en el Cercado de Lima y falleció en el Centro Médico Naval).

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: 49 colegios del Callao con 81 casos (siendo el último caso confirmado el 30/12/09 del colegio Venezia – Pachacutec Ventanilla); de otros distritos pero con niños que viven en Callao 13 colegios con 30 casos. Total de escolares afectados 135 (55.78%).



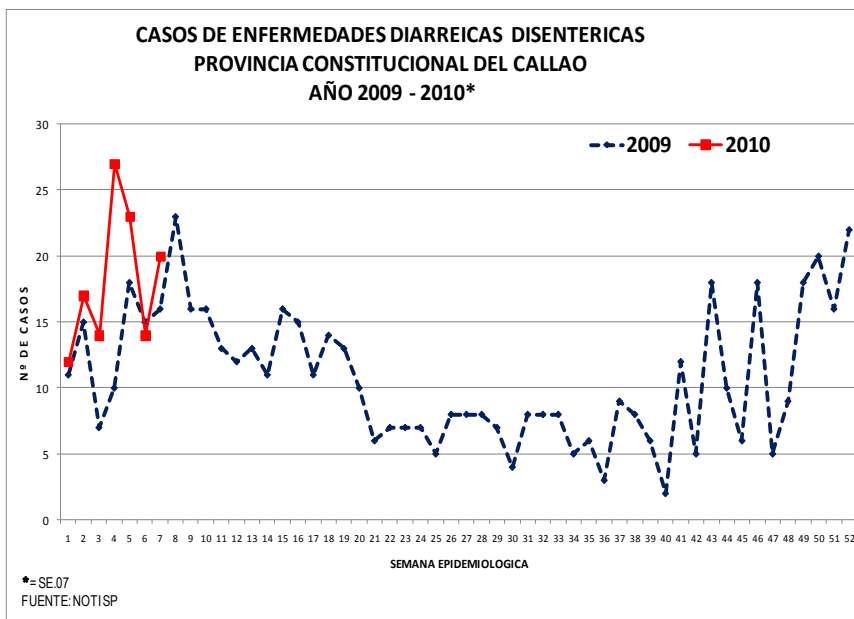
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



A la SE 07-2010 se han notificado 10777 casos de EDA acuosa, 18.66% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 1540 casos (2010) y 1297 (2009).

Según lugar de atención a la SE 07-2010: I Red atendió 494 (4.58%) pacientes con este daño, II Red 603 (5.59%), III Red 778 (7.21%), Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión 970 (8.99%) Hospital San José 1619 (15.01%) Hospital de Ventanilla 384 (3.56%) Establecimientos de EsSalud 5349 (49.59%), otras instituciones 589 (5.46%).

Según lugar de procedencia a la SE 07-2010: 5131 (47.6%) de pacientes atendidos por este daño proceden del distrito Callao, 2857(26.5%) de Bellavista, 383 (3.6%) de Carmen de la Legua, 157 (1.4%) de La Perla, 15 (0.1%) de La Punta, 1567 (14.5%) de Ventanilla, 673 (6.2%) de Lima y otros.



A la SE 07-10 se han notificado 127 casos de EDA Disentérica, 38.04% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 18 casos en el (2010) y 13 (2009).

Según lugar de atención a la SE 07-10 se atendieron en: I Red 4 casos (3.28%), II Red 6 casos (4.92%), III Red 48 casos(39.34%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 31 casos (25.41%), Hospital San José 27 casos (22.13%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), otros 6 casos (4.92%).

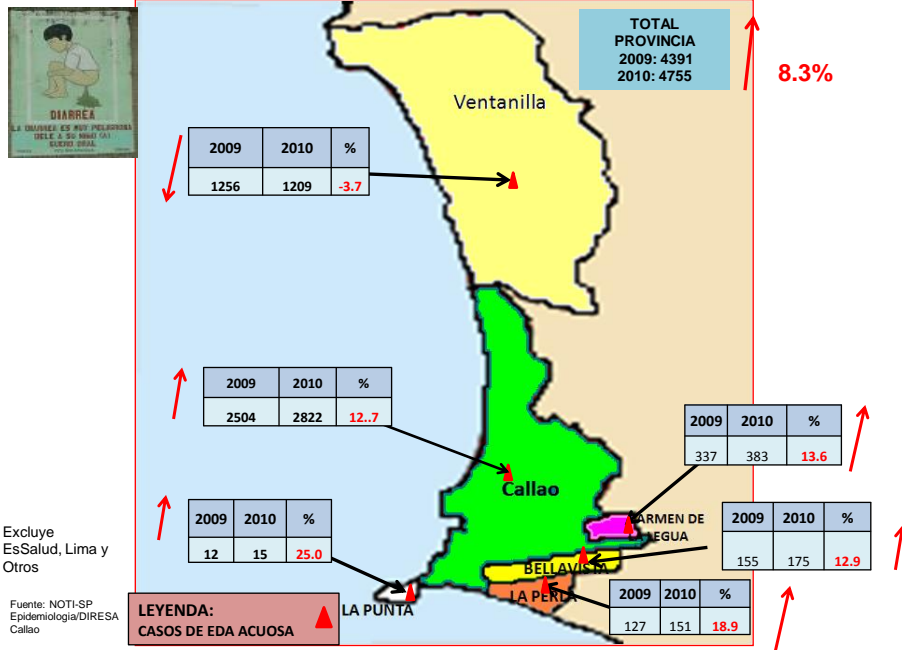
Según lugar de procedencia a la SE 07-10: 41 (32.3%) de casos corresponden al distrito Callao, 8 (6.3%) de Bellavista, 10 (7.9%) de Carmen de La Legua, 6 (4.7%) de La Perla, 49 (38.6%) de Ventanilla, y 13 (10.2%) de Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de la Punta.

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

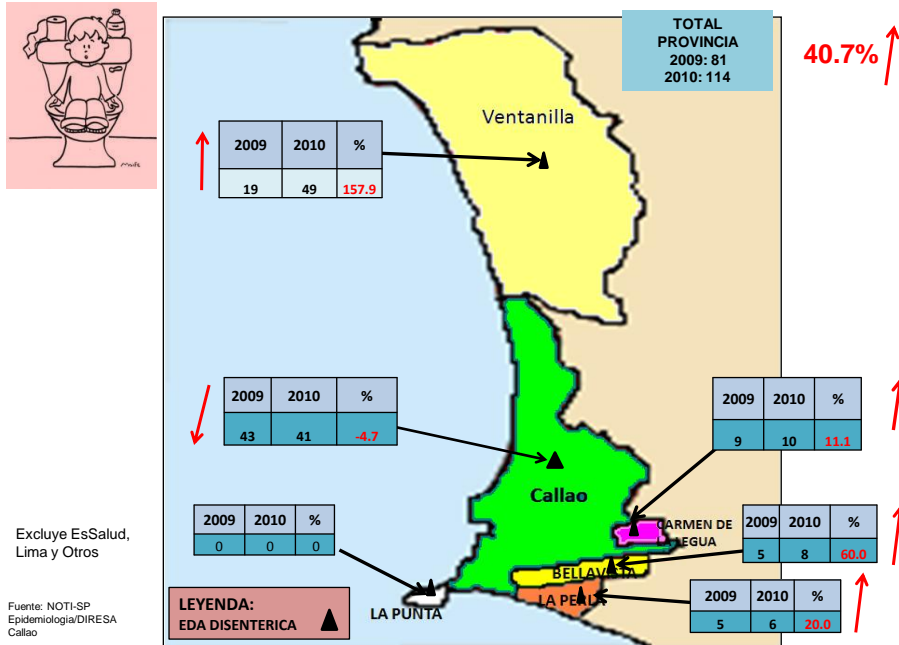
ESTABLECIMIENTOS	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA AGUDA	
	SE 7	Hasta SE. 7	SE. 7	Hasta SE. 7	SE. 7	Hasta SE. 7
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	75	494	1	4	76	498
MICRORED 1	21	151	1	3	22	154
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	9	60	1	3	10	63
C.S. ALBERTO BARTON	7	28	0	0	7	28
C.S. PUERTO NUEVO	3	24	0	0	3	24
C.S. LA PUNTA	0	21	0	0	0	21
C.S. SAN JUAN BOSCO	2	18	0	0	2	18
MICRORED 2	4	36	0	0	4	36
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	3	25	0	0	3	25
C.S. JOSE BOTERIN	0	0	0	0	0	0
C.S. CALLAO	1	11	0	0	1	11
MICRORED 3	24	106	0	1	24	107
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	7	37	0	0	7	37
C.S. MIGUEL GRAU	2	20	0	0	2	20
C.S. SANTA ROSA	15	49	0	1	15	50
MICRORED 4	18	73	0	0	18	73
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	1	20	0	0	1	20
RAMON CASTILLA	9	36	0	0	9	36
GAMBETTA BAJA	8	17	0	0	8	17
MICRORED 5	8	128	0	0	8	128
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	3	47	0	0	3	47
C.S. JUAN PABLO II	3	56	0	0	3	56
C.S. EL AYLLU	2	25	0	0	2	25
CENTRO DE DESARROLLO JUVENIL CALLAO	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	99	603	0	6	99	609
MICRORED 1	24	126	0	0	24	126
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	9	47	0	0	9	47
C.S. 200 MILLAS	6	36	0	0	6	36
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	9	43	0	0	9	43
MICRORED 2	27	172	0	0	27	172
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	8	54	0	0	8	54
C.S. PREVI	4	26	0	0	4	26
C.S. BOCANEGRA	5	36	0	0	5	36
C.S. EL ALAMO	10	56	0	0	10	56
MICRORED 3	11	81	0	1	11	82
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	4	23	0	0	4	23
C.S. PLAYA RIMAC	2	32	0	0	2	32
P.S. POLIGONO IV	5	26	0	1	5	27
MICRORED 4	37	224	0	5	37	229
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	10	43	0	4	10	47
C.S. ALTAMAR	9	40	0	0	9	40
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	2	49	0	1	2	50
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	7	42	0	0	7	42
C.S. LA PERLA	9	50	0	0	9	50
DIRECCION DE SALUD VENTANILLA	127	778	1	48	128	826
MICRORED 1	51	339	1	21	52	360
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	11	74	0	0	11	74
CENTRO MATERNO INF. PACHACUTEC PERU KOREA	33	152	0	0	33	152
C.S. BAHIA BLANCA	1	56	1	5	2	61
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	6	57	0	16	6	73
MICRORED 2	37	207	0	19	37	226
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	5	43	0	0	5	43
C.S. HIJOS DE GRAU	8	71	0	8	8	79
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	0	0	0	4	0	4
C.S. VENTANILLA ALTA	15	44	0	0	15	44
C.S. MI PERU	9	49	0	11	9	60
MICRORED 3	30	126	0	4	30	130
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	7	43	0	0	7	43
C.S. VILLA LOS REYES	9	20	0	4	9	24
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	14	63	0	0	14	63
MICRORED 4	9	106	0	4	9	110
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	3	77	0	4	3	81
C.S. VENTANILLA BAJA	5	22	0	0	5	22
C.S. VENTANILLA ESTE	1	7	0	0	1	7
HOSPITALES	597	2973	17	58	614	3031
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	162	970	7	31	169	1001
HOSPITAL SAN JOSE	373	1619	10	27	383	1646
HOSPITAL VENTANILLA*	62	384	0	0	62	384
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	965	5349	0	0	965	5349
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	455	2419	0	0	455	2419
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	56	358	0	0	56	358
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	417	2262	0	0	417	2262
POLICLINICO DE BELLAVISTA	37	310	0	0	37	310
OTROS	115	589	0	6	115	595
AEREA INTERNACIONAL	6	42	0	0	6	42
CENTRO MEDICO NAVAL	77	314	0	6	77	320
DIRAVPOL PNP	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO CALLAO PNP	8	54	0	0	8	54
POLICLINICO VIPOL PNP	10	57	0	0	10	57
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	10	49	0	0	10	49
SANIDAD BASE AEREA FAP	0	41	0	0	0	41
MARITIMA INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	4	32	0	0	4	32
PROVINCIA	1978	10786	19	122	1997	10908

Fuente: NOTI-SP

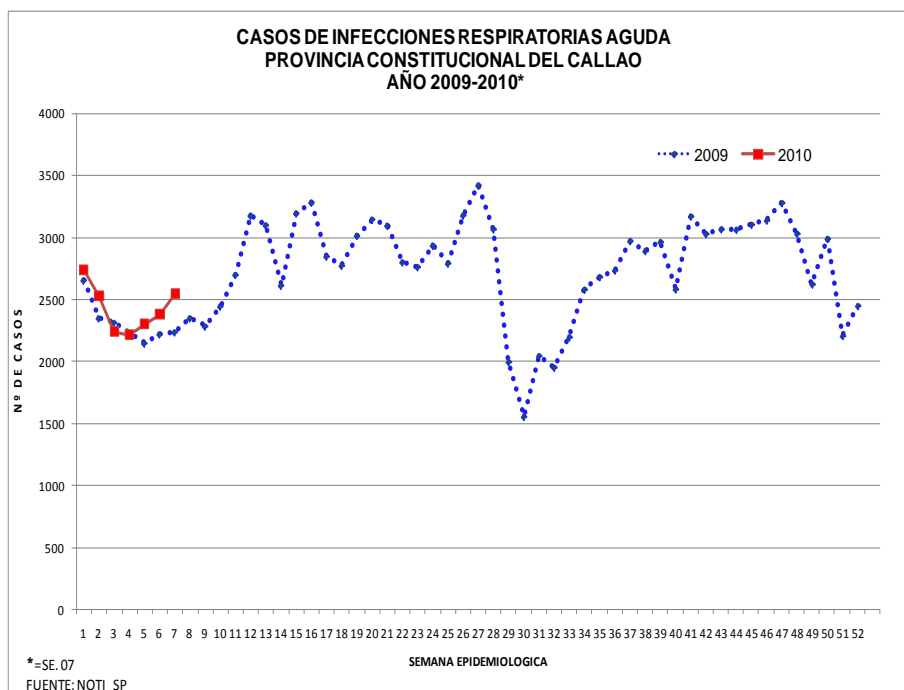
**CASOS DE ENFERMEDADES DIARRÉICAS ACUOSAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA S.E. 07 2009-2010**



**CASOS DE ENFERMEDADES DISENTERICAS
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO A LA S.E. 07 2009-2010**



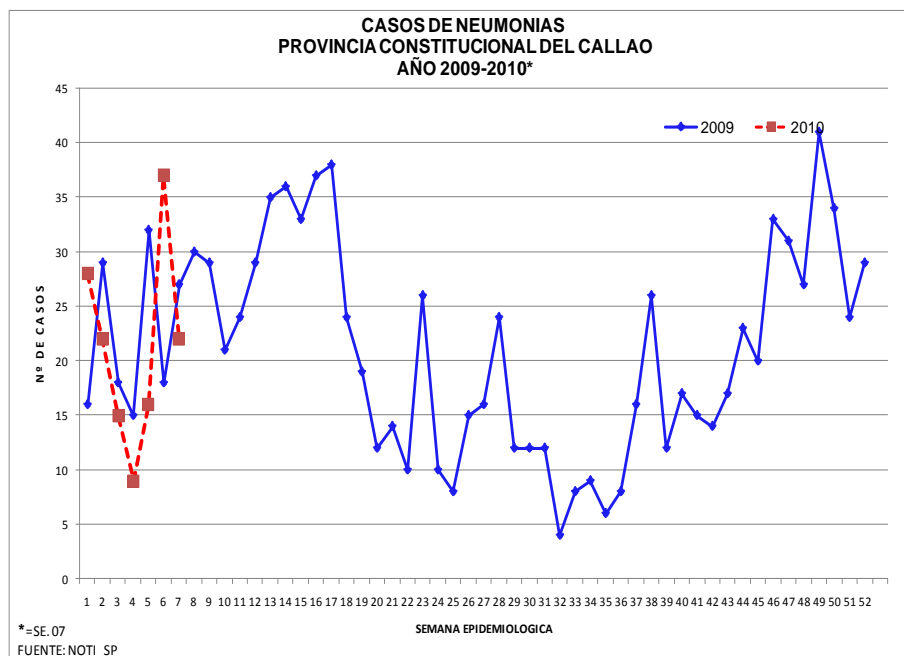
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



A la SE 07-10 se han notificado 16954 casos de IRAs 4.86% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2422 casos (2010) y 2310 (2009).

Según lugar de atención a la SE 07-10: I Red se atendieron 2693 (15.89%) pacientes con este daño, en la II Red se atendieron 2302 (13.58%), III Red 3558 (20.99%), Hospital Nacional Daniel A. Carrión 1903 (11.23%), Hospital San José 2055 (12.12%), Hospital de Ventanilla 664 (3.92%), establecimientos de EsSalud 3465 (20.44%), otras instituciones 310 (1.83%).

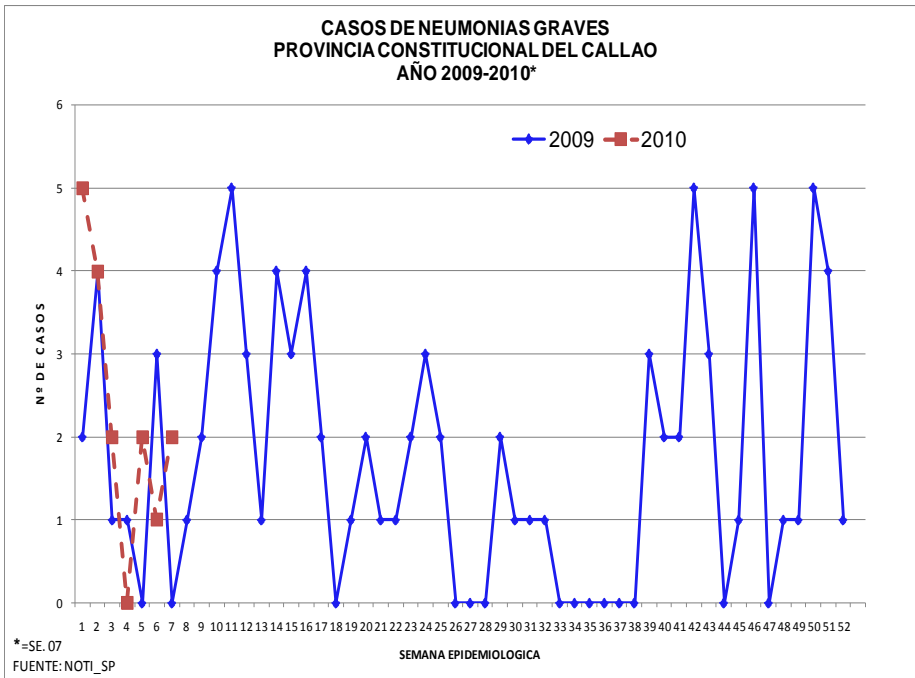
Según lugar de procedencia a la SE 07-10: 8726 (51.47%) pacientes proceden del distrito del Callao, 1942 (11.45%) de Bellavista, 676 (3.99%) de Carmen de la Legua, 436 (2.57%) de La Perla, 9 (0.05%) de La Punta, 4575 (26.98%) de Ventanilla, y 590 (3.48%) de Lima y otros.



A la SE 07-10: se han notificado 149 casos de Neumonía, 3.78% de casos menos en relación al mismo periodo del año anterior, con un promedio semanal de 21 casos (2010) y 22 casos (2009).

Según lugar de atención a la SE 07-10: I Red reportó 0 casos (0%), II Red reportó 0 casos (0%), III Red 2 (1.34%) casos, Hospital Nacional Daniel A. Carrón 47 (31.54%), Hospital San José 42 (28.19%), Hospital de Ventanilla 0 (0%), Establecimientos de EsSalud 55 (36.91%), Otros 3 (2.01%).

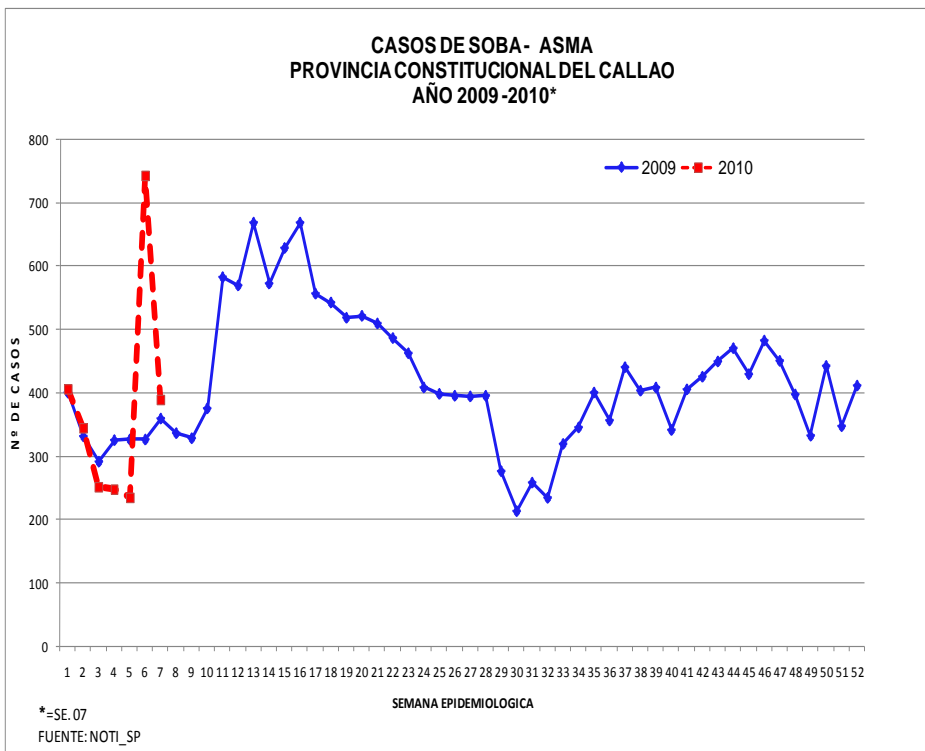
Según lugar de procedencia a la SE 07-10: 56 (37.58%) pacientes proceden del distrito del Callao, 48 (32.21%) de Bellavista, 27 (18.12%) de Carmen de la Legua, 4 (2.68%) de La Perla, 0 (0%) La Punta, 6 (4.03%) de Ventanilla, 8 (5.37%) de Lima y otros.



A la SE 07-10 se han notificado 16 casos de Neumonía Grave 45.45% de casos más en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 2 casos (2009 - 2010).

Según lugar de atención a la SE 06-10: I, II Red no atendieron casos de este daño, en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 14 casos (87.50%), en el Hospital san José se presentó 0 caso (0%); en ESsalud se presentaron 1 caso (6.25%), en Lima y Otros 1 caso (6.25%).

Según lugar de procedencia a la SE 07-10: 8 casos (50%) proceden del distrito Callao, 1 caso (6.25%) del distrito Bellavista, 0 casos (0%) de Carmen de la Legua, 0 (0%) de La Perla, 5 casos (31.25%) de Ventanilla, 2 casos (12.5%) en Lima y Otros ningún caso procedente del distrito de La Punta.



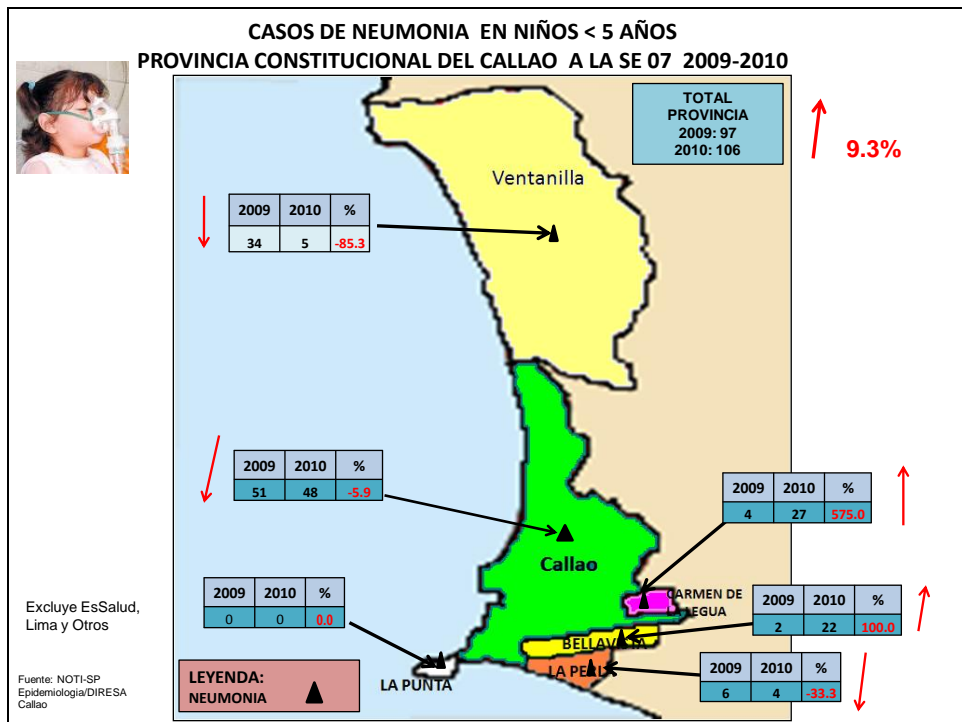
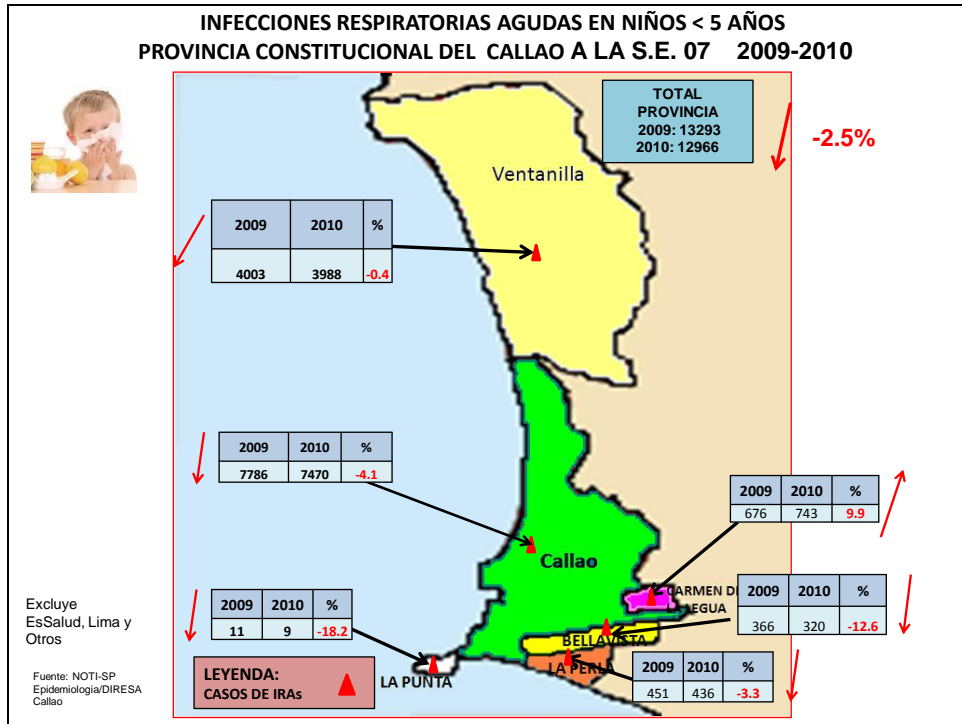
A la SE 07-10 se han notificado 2617 casos de SOBA-Asma, (10.66%) de casos mas en relación al mismo periodo del año anterior con un promedio semanal de 374 casos (2010) casos 338 (2009).

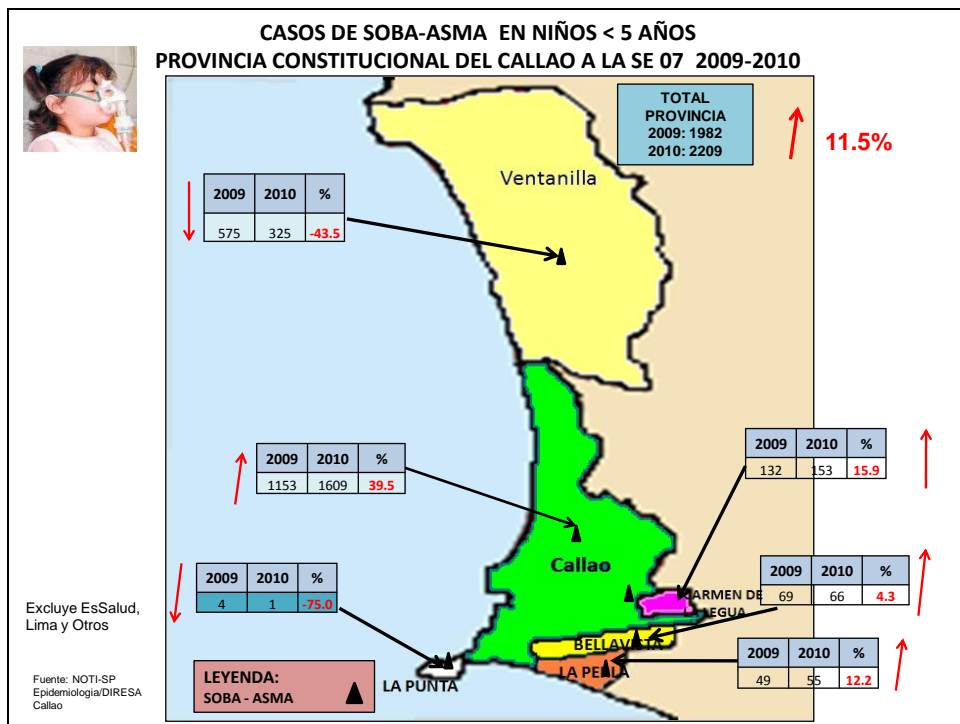
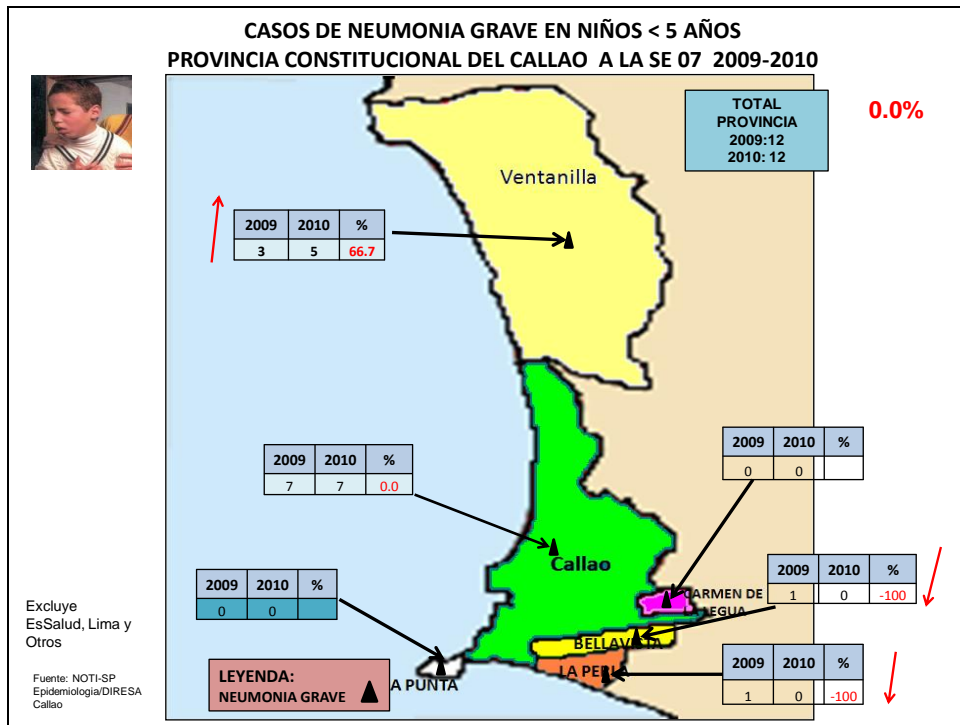
Según lugar de atención a la SE 07-10 en este daño fueron atendidos en la I Red 159 (7.14%) en la II Red 172 (7.72%) en la III Red 173 (7.76%) en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión 554 (24.87%), en el Hospital San José 906 (40.66%) en el Hospital de Ventanilla 64 (2.87%), Establecimientos de EsSalud 133 (5.97%), Otros 67 (3.01%).

Según lugar de procedencia a la SE 07-10: 1661 (65.47%) de pacientes atendidos en la provincia proceden del distrito de Callao, 69 (2.64%) de Bellavista, 153 (5.85%) Carmen de la Legua, 55 (2.10%) de la Perla, 1 (0.04%) La Punta, 432 (16.51%) de Ventanilla, 246 (9.4%) de Lima y otros.

INDICADORES SEMANALES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS, SOBA-ASMA

ESTABLECIMIENTOS	IRA		NEUMONIA		NEUM. GRAVE		SOBA ASMA	
	SE. 7	Hasta SE. 7	SE. 7	Hasta SE. 7	SE. 7	Hasta SE. 7	SE. 7	Hasta SE. 7
DIRECCION DE RED DE SALUD BONILLA - LA PUNTA	332	2693	0	0	0	0	17	176
MICRORED 1	64	570	0	0	0	0	7	82
C.S. BASE MANUEL BONILLA - CABEZA DE MICRORED	31	303	0	0	0	0	2	40
C.S. ALBERTO BARTON	7	73	0	0	0	0	2	13
C.S. PUERTO NUEVO	8	80	0	0	0	0	1	13
C.S. LA PUNTA	2	25	0	0	0	0	1	5
C.S. SAN JUAN BOSCO	16	89	0	0	0	0	1	11
MICRORED 2	66	565	0	0	0	0	0	11
C.S. SANTA FE - CABEZA DE MICRORED	32	250	0	0	0	0	0	3
C.S. JOSE BOTERIN	12	102	0	0	0	0	0	1
C.S. CALLAO	22	213	0	0	0	0	0	7
MICRORED 3	80	454	0	0	0	0	1	6
C.S. JOSE OLAYA - CABEZA DE MICRORED	41	237	0	0	0	0	0	2
C.S. MIGUEL GRAU	6	50	0	0	0	0	0	1
C.S. SANTA ROSA	33	167	0	0	0	0	1	3
MICRORED 4	50	725	0	0	0	0	5	30
C.S. GAMBETTA ALTA (24 HRS.) - CABEZA MICRORED	6	335	0	0	0	0	0	5
RAMON CASTILLA	27	254	0	0	0	0	5	24
GAMBETTA BAJA	17	136	0	0	0	0	0	1
MICRORED 5	72	379	0	0	0	0	4	47
C.S. ACAPULCO (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	39	227	0	0	0	0	2	20
C.S. JUAN PABLO II	22	98	0	0	0	0	2	27
C.S. EL AYLLU	11	54	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD BEPECA	336	2302	0	0	0	0	19	191
MICRORED 1	61	448	0	0	0	0	2	41
C.S. FAUCETT CABEZA DE MICRORED	27	158	0	0	0	0	0	21
C.S. 200 MILLAS	23	204	0	0	0	0	2	15
C.S. PALMERAS DE OQUENDO	11	86	0	0	0	0	0	5
MICRORED 2	132	883	0	0	0	0	8	72
C.S. SESQUICENTENARIO - CABEZA DE MICRORED	26	211	0	0	0	0	1	2
C.S. PREVI	21	169	0	0	0	0	2	26
C.S. BOCANEGRA	58	329	0	0	0	0	4	32
C.S. EL ALAMO	27	174	0	0	0	0	1	12
MICRORED 3	52	384	0	0	0	0	5	61
C.S. AEROPUERTO - CABEZA DE MICRORED	17	118	0	0	0	0	0	11
C.S. PLAYA RIMAC	6	88	0	0	0	0	2	17
P.S. POLIGONO IV	29	178	0	0	0	0	3	33
MICRORED 4	91	587	0	0	0	0	4	17
C.S. BASE BELLAVISTA - CABEZA DE MICRORED	20	124	0	0	0	0	1	4
C.S. ALTAMAR	29	156	0	0	0	0	3	7
C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS	6	72	0	0	0	0	0	1
C.S. CARMEN DE LA LEGUA	21	98	0	0	0	0	0	5
C.S. LA PERLA	15	137	0	0	0	0	0	0
DIRECCION DE RED DE SALUD VENTANILLA	423	3558	0	2	0	0	22	195
MICRORED 1	172	1436	0	0	0	0	10	94
C.S. MATERNO INFANTIL PACHACUTEC PERU KOREA	45	684	0	0	0	0	5	43
C.S. 3 DE FEBRERO (24 HRS.)	58	372	0	0	0	0	1	7
C.S. BAHIA BLANCA	36	189	0	0	0	0	3	32
C.S. CIUDAD PACHACUTEC	33	191	0	0	0	0	1	12
MICRORED 2	77	849	0	0	0	0	7	77
C.S. ANGAMOS - CABEZA DE MICRORED	10	138	0	0	0	0	3	29
C.S. HIJOS DE GRAU	20	205	0	0	0	0	1	3
P.S. DEFENSORES DE LA PATRIA	16	115	0	0	0	0	0	0
C.S. MI PERU	15	215	0	0	0	0	0	26
C.S. VENTANILLA ALTA	16	176	0	0	0	0	3	19
MICRORED 3	118	740	0	0	0	0	4	20
C.S. LUIS FELIPE DE LAS CASAS - CABEZA DE MICRORED	27	189	0	0	0	0	0	6
C.S. VILLA LOS REYES	52	284	0	0	0	0	0	0
C.S. STA. ROSA DE PACHACUTEC	39	267	0	0	0	0	4	14
MICRORED 4	56	533	0	2	0	0	1	4
C.S. BASE MARQUEZ (24 HRS.) - CABEZA DE MICRORED	41	379	0	2	0	0	0	2
C.S. VENTANILLA BAJA	6	39	0	0	0	0	1	2
C.S. VENTANILLA ESTE	9	115	0	0	0	0	0	0
HOSPITALES MINSA	839	4622	12	89	2	14	286	1810
HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION	263	1903	6	47	2	14	111	665
HOSPITAL SAN JOSE	479	2055	6	42	0	0	163	1059
HOSPITAL DE VENTANILLA*	97	664	0	0	0	0	12	76
ESTABLECIMIENTOS de Essalud	568	3465	9	55	0	1	26	159
ALBERTO SABOGAL SOLUGUREN	168	1107	3	46	0	0	0	0
HERMANAS MARIA DON ROSE S.	119	587	1	1	0	0	15	107
POLICLINICO LUIS NEGREIROS VEGA	180	1256	5	8	0	1	11	52
POLICLINICO BELLAVISTA	101	515	0	0	0	0	0	0
OTROS	45	310	1	3	0	1	19	86
AEREA INTERNACIONAL	1	4	0	0	0	0	0	0
CENTRO MEDICO NAVAL	33	250	1	3	0	1	19	85
POLICLINICO CALLAO PNP	1	8	0	0	0	0	0	0
POLICLINICO VIPOL PNP	1	12	0	0	0	0	0	1
POSTA NAVAL DE VENTANILLA	9	35	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN JOSE	1	5	0	0	0	0	0	0
SANIDAD BASE AEREA FAP								
PROVINCIA	2543	16950	22	149	2	16	389	2617

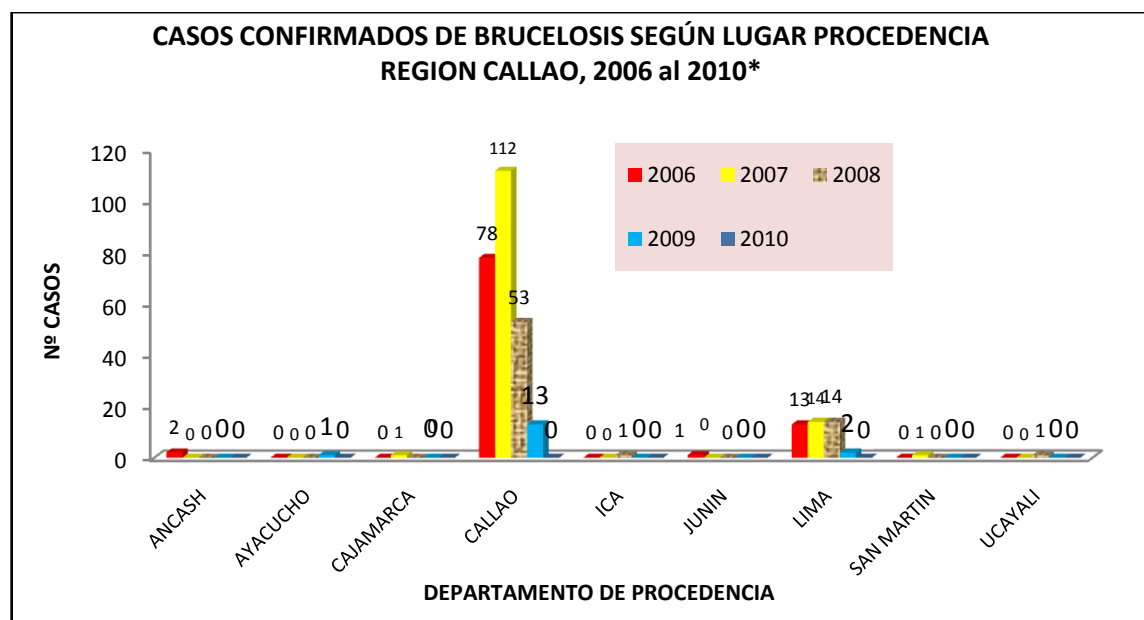




VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE BRUCELOSIS

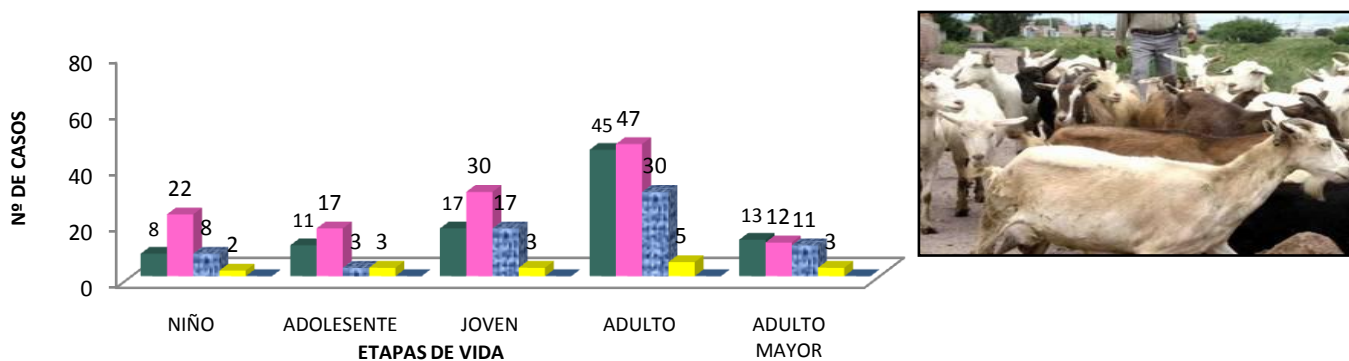
BRUCELOSIS

Los casos notificados de brucelosis desde el año 2006 al 2010 hasta la SE 6 muestra la tendencia de casos que se encuentra en mayor porcentaje en la Provincia del Callao.



Los casos notificados de brucelosis desde el año 2006 al 2010 hasta la SE 6 muestra la etapa de vida más afectada corresponde a la etapa de vida adulto

CASOS CONFIRMADOS DE BRUCELOSIS SEGÚN ETAPA DE VIDA REGION CALLAO, 2006 al 2010*



*S.E. 6 (Del 7 de Febrero al 6 de Febrero 2010)

Fuente:
Noti_sp

Elaborado por: Oficina de Epidemiología/mss

EPINOTICIAS

1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

A la SE 07 - 2010 se han notificado: 1 caso de Muerte materna, 5 casos de accidente arácnido, 1 caso de sífilis congénita, 1 caso de brucelosis.

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

BRUCELLOSIS

¿Qué es? Enfermedad infecciosa del ganado caprino, vacuno y porcino que se transmite al ser humano por la ingestión de sus productos, en especial los derivados lácteos; es de larga duración.

¿Cuáles son los síntomas? Los síntomas aparecen comúnmente 1 a 2 meses después de la exposición. Se presenta de forma aguda en un 50% de los casos y subaguda en el resto. Se caracteriza por fiebres altas, cambios bruscos de temperatura y abundantes sudores.

Luego de la exposición al microorganismo, pueden aparecer abscesos localizados en el punto de inoculación, seguidos por bacteriemia.

¿Quién lo produce? La brucelosis es una enfermedad infecciosa producida por el género *brucella*. Es una clásica zoonosis (antropozoonosis) transmisible ocasionalmente al hombre a partir de animales infectados, los cuales eliminan gran número de bacterias a través de los genitales, la leche y las heces.

¿Cómo ingresa al organismo? Penetra en el interior del organismo a través de la piel dañada o por las mucosas (digestiva, conjuntival o respiratoria). Son opsonizados y luego fagocitados por polimorfonucleares.

Período de incubación: es de 1-8 semanas (o más).

3. SOPORTE TÉCNICO

Indicadores de Hospitalización

Tasa de Cesáreas:

$$\frac{\text{Nº de cesáreas} \times 100}{\text{Nº total de Partos}}$$

4. GESTIÓN

Los días 16 y 17 de Febrero del 2010 en las instalaciones del Hotel Sol de Oro se realizó el Taller Nacional de Monitoreo y Evaluación para los Programas de VIH, TB y Malaria. Organizado por la Coordinadora Nacional Multisectorial en Salud (CONAMUSA)..

Asistió la Dra. Rose Marie Pagan Y la Lic. Milena Calderón

Los días 17 al 19 de Febrero del 2010 la Dirección General de Salud de las Personas a través de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones, organizo el Evento “Reunión Nacional de Planificación y Programación de la Vacunación contra la Influenza Pandémica AH1N1”.

Asistió la Lic. Milena Calderón Bedoya.

5. ACTUALIDAD

VACUNA PREVENTIVA DEL VPH EL PRINCIPIO DEL FIN EN EL CANCER DE CUELLO UTERINO

Es probable que sea la primera vez, en más de ½ siglo, que tengamos la oportunidad de ver como aparece la primera vacuna preventiva contra un tipo de cáncer, el de cuello uterino altamente efectiva y con escasos efectos colaterales.

El comienzo de la vital vacuna se basa en la utilización de partículas de la cápsula del virus, que no son infectantes no producen la enfermedad pero si inmunidad (creación de anticuerpos contra el virus). Inicialmente estas vacunas se crearon contra los tipos de virus que con mayor frecuencia originan el cáncer de cuello uterino y ano recto como son los tipos 16 y 18, en el presente se han agregado partículas de otros tipos de VPH, como el 6 y 11, de manera que la vacuna prevenga además contra las cepas que usualmente ocasionan lesiones de piel (verrugas y condilomas). Estas vacunas evitan que las personas se infecten por la presencia de anticuerpos, capaces de perdurar hasta 5 años, el tiempo más largo hasta ahora demostrado de persistencia de la inmunidad. El Virus de Papiloma Humano (VPH), es una enfermedad básicamente de transmisión sexual, sumamente infecciosa con enorme prevalencia. Es probable en la población sexualmente activa dicha prevalencia, al menos la presencia de anticuerpos contra el virus, lo que significa que ha habido contacto previo con el mismo.

El virus del VPH, puede ocasionar la infección en genitales y región anorectal, la cual puede estar caracterizada por la presencia de verrugas (condilomas) o lesiones excrecentes parecidas a un “cadillo”.

También puede generar lesiones a nivel del cuello uterino, las cuales sólo pueden ser evaluadas y tratadas por el médico ginecólogo, las lesiones de piel, tanto como la mayoría de las de cuello uterino son de carácter benigno y el organismo elimina esas lesiones aproximadamente en un 90%, al cabo de un año.

Según lo explica el Dr. Francisco Brandt Graterol, Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Centro Médico Docente La Trinidad, la capacidad de la persona para eliminar esas lesiones y prevenir la recidiva no curada (puede permanecer latente y bajo ciertas circunstancias reaparecer clínicamente) o contagiarse de nuevo, ésta determinada por algunos factores, entre los cuales destacan la respuesta inmunológica de la persona (capacidad de crear y mantener anticuerpos para eliminar el virus), así como también por condiciones de otra índole como es el número de parejas sexuales.

Dr. Javier Mendoza Uribe

Coordinador de las Etapas de Vida Adulto y Adulto Mayor

CONCLUSIONES FINALES:

1. Hasta la SE 07-2010 en el Perú hay 9487 casos confirmados de Influenza A H1N1 y 215 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 07-2010 en el Callao hay 256 casos confirmados de Influenza AH1N1 el último caso fue confirmado el 19 de Febrero 2010 y 20 defunciones (11 procedían del Callao y 9 de otros lugares de Lima).
3. A la SE 07-2010 las EDAS ACUOSAS se han incrementado en relación al mismo periodo del año anterior tanto a nivel provincial como distrital a excepción de Ventanilla.
4. 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. El distrito de la Punta no notifico casos de este daño.
5. La mayoría de pacientes con estas enfermedades proceden del distrito de Callao y Ventanilla.
6. Las Neumonías se han incrementado a nivel provincial en los distritos de Bellavista y Carmen de La Legua
7. Los Casos de SOBA-Asma se han incrementado a nivel provincial, a excepción de los distritos de Bellavista, Ventanilla y La Punta.

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. Educar a la población para evitar que los menores de 5 años presenten enfermedades respiratorias, enseñándoles medidas preventivas generales como abrigo de acuerdo a la temperatura, que no abusen de los helados y bebidas frías.
4. Fortalecer el liderazgo de las jefaturas en relación a las actividades de prevención y control de estos daños involucrando a todos los trabajadores de los Centros de Salud.
5. Verificar la dotación suficiente de medicamentos para el tratamiento de este daño en todos los establecimientos de Salud de la Región Callao.