



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

RED II HUAURA OYON

SEMANA Nº 17 - AÑO 2008

(DEL 20 DE ABRIL AL 26 DE ABRIL)

EDITORIAL

La oficina de Epidemiología se dirige a todos los lectores de los Boletines Epidemiológicos, para en esta oportunidad presentarles los boletines epidemiológicos semanales, en él les informamos acerca de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, es de interés recibir comentarios y sugerencias a fin de seguir mejorando el trabajo dentro del sistema, del mismo modo proponemos que la información sea tomada en cuenta haciendo uso de uno de los atributos; la disponibilidad y la información a usuarios considerando el enfoque de análisis de riesgos

Es Nuestra Misión

Generar de manera continua y permanente en todos los niveles de nuestra Red de Vigilancia Información Epidemiológica acerca de la Situación de Salud de la Jurisdicción de la Red II Huaura Oyón que permita orientar la toma de decisiones y la construcción de Políticas Socio Sanitarias contribuyendo al mejoramiento del estado de Salud de la población

Dr. WILLIAM PEÑA AYUDANTE
DIRECTOR EJECUTIVO
HOSPITAL GENERAL DE HUACHO
RED II HUAURA OYON

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. MABEL JIMENEZ QUINTEROS
ESPECIALISTA EN EPIDEMIOLOGIA
JEFE DEL AREA DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas
Tec.Enf. Bertha Matilde Cristóbal Aguilar
Tec.Dig. Christian Silencio Narvarte
Tec.Dig. Walter Sobrevilla Chimbo

E-mail : epidemiologia_huacho@hotmail.com
Web : www.hdhuacho.gob.pe
Telef. : 232 2468

humano.

Los temores radican en que se está produciendo una asociación errada entre el mercurio como elemento puro (metil-mercurio) que es dañino para la salud, con el etil-mercurio que no causa daño, que es el que contienen en porciones mínimas las vacunas y que es parte del preservante que contiene a las vacunas, puntualizó el especialista.

EPIDEMIOLOGIA Y SU RESPONSABILIDAD DE VIGILAR EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACION

En el Perú, desde el año 2002 viene funcionando un sistema de vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI), el cual está a cargo de la Dirección General de Epidemiología. De acuerdo con la Directiva que norma esta vigilancia, los establecimientos de salud y el Ministerio de Salud en su conjunto desarrollan acciones de investigación en respuesta a la notificación de casos.

Sin embargo, la vasta experiencia que se tiene en ese aspecto, revela que la mayor parte de los casos reportados están relacionados con errores en el manejo de las vacunas o en el proceso de inmunización en general y no con el producto en sí.

Creemos que se debe dar a conocer al público, que las vacunas que se usan son eficaces y seguras, fabricadas bajo un estricto control de calidad; pero también que poseen efectos secundarios, pese a los cuales son beneficiosas para su salud. Por su parte, los trabajadores de salud deben conocer la calidad e inocuidad de las vacunas y la frecuencia de eventos que se puede esperar que se produzcan en la población vacunada, mostrar iniciativa frente a la aparición de un evento adverso relacionado con la vacunación, notificando, investigando y analizando cada caso en particular.

NOTA IMPORTANTE

ACLARACION DE INCERTIDUMBRES RESPECTO A INOCUIDAD DE LA VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B

El Ministerio de Salud (MINSA), así como científicos e investigadores nacionales, descartaron que las vacunas que contienen timerosal causen daños neurológicos en los niños o adultos, muy por el contrario señalaron que las inmunizaciones son las intervenciones de mayor costo-beneficio en el mundo ya que han permitido erradicar diversas enfermedades.

Sobre el tema, la coordinadora de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones (ESNI) del MINSA, María Ana Mendoza, expresó que las vacunas que se aplican en nuestro país son adquiridas a través del Fondo Rotatorio de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y son precalificadas por la Organización Mundial de Salud (OMS).

En ese sentido, descartó que las vacunas excedan los niveles permitidos para el timerosal y otras sustancias, pues son pre-calificadas por la Organización Mundial de la Salud, antes de su adquisición y son distribuidas por la OPS, que a través del citado fondo no sólo distribuye los biológicos (vacunas) al Perú sino a todos los países de las Américas. "Es ilógico pensar que estas organizaciones internacionales provean a los países de las Américas vacunas que causen daño a los niños, esa aseveración carece de sustento médico y científico".

Nota de Prensa /Oficina de Comunicaciones MINISTERIO DE SALUD Perú.

DEBEMOS DE TENER EN CUENTA QUE....

En nuestro país ya se han eliminado varias enfermedades a raíz de las intervenciones de la vacunación, (tal es el caso de la Viruela, Sarampión y Poliomielitis), ello demuestra el impacto rotundo de la intervención a través de la inmunización activa. Por ello el efectuar aseveraciones no fundamentadas científicamente, relacionadas a la inocuidad de las vacunas, generan desconfianza en la población, la que puede dejar de llevar a sus niños a vacunarse y por consiguiente exponerlos a padecer de enfermedades que causan muerte y discapacidad.

CONFUSION EN EL ANALISIS

En la Nota de prensa publicada por el Ministerio de Salud con fecha 16 de febrero del 2007, el representante de la Sociedad de Pediatría del Perú, Dr. Herminio Hernández, explicó que existe una confusión en analizar el tema del timerosal en las vacunas. Así detalló que en el Perú se aplican vacunas que tienen dos tipos de presentación, las llamadas "monodosis", porque vienen en un frasco que contiene una dosis para una sola persona, y las "multidosis", aquellas contenidas en un frasco más grande con dosis para varias personas. Sobre las primeras comentó que no contienen timerosal, porque se aplica todo el contenido del frasco a una sola persona. Respecto a las vacunas "multidosis", Hernández refirió que éstas contienen timerosal (producto que evita la contaminación con bacterias u hongos) cuya forma química es el etil-mercurio, pero que no tiene relación con acumulación dañina en el organismo

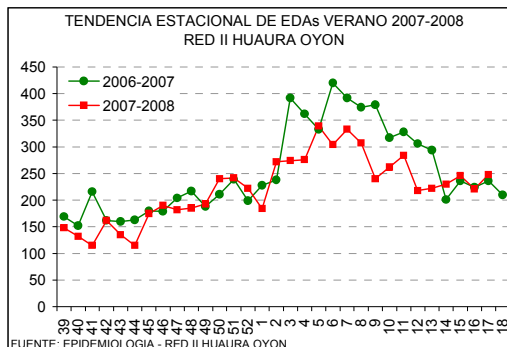
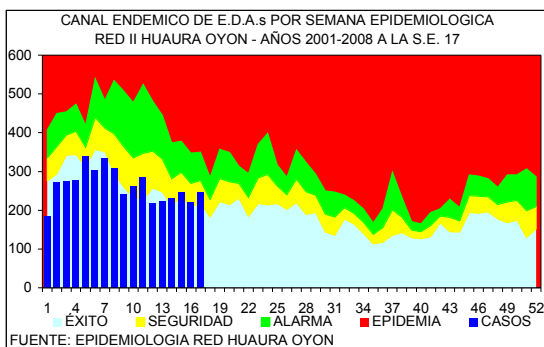
Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Epidemiología RED II Huaura Oyón

SITUACION DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

Tabla 01
INCIDENCIA SEMANAL DE ENFERM. DIARREICAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD
RED II HUAURA OYON - 2008

Distrito	ACUOSAS					DISENTERICAS					EDAS TOTALES						
	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUACHO	7	8	16	31	842	2	0	0	2	36	9	8	16	33	0.58	878	19.69
HUAURA	4	20	22	46	793	0	0	0	0	4	4	20	22	46	1.37	797	37.56
SAYAN	11	24	19	54	526	0	0	0	0	3	11	24	19	54	2.55	529	49.42
STA MARIA	3	11	12	26	455	0	1	0	1	15	3	12	12	27	0.93	470	59.96
HUALMAY	1	11	10	22	450	0	0	0	0	13	1	11	10	22	0.80	463	70.34
VEGUETA	1	5	3	9	458	0	0	0	0	3	1	5	3	9	0.45	461	80.67
L. PRADO	2	1	2	5	112	0	0	0	0	3	2	1	2	5	2.27	115	83.25
AMBAR	0	3	10	13	109	0	0	0	0	5	0	3	10	13	4.19	114	85.81
CARQUIN	1	4	4	9	107	0	0	0	0	2	1	4	4	9	1.40	109	88.25
OYON	3	1	1	5	105	0	0	0	0	3	3	1	1	5	0.47	108	90.67
PACCHO	1	4	4	9	77	0	0	0	0	1	1	4	4	9	4.27	78	92.42
PACHANGARA	0	3	2	5	74	0	0	0	0	1	0	3	2	5	1.67	75	94.10
COCHAMARCA	1	0	1	2	64	0	0	0	0	5	1	0	1	2	1.40	69	95.65
Acotama-IHUARI	2	3	3	8	62	0	0	0	0	0	2	3	3	8	5.78	62	97.04
NAVAN	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	61	98.41
STA LEONOR	0	0	0	0	26	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0.00	41	99.33
CAUJUL	0	1	0	1	21	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.57	21	99.80
ANAJES	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	99.98
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00	1	100.00
TOTAL	37	99	109	245	4350	2	1	0	3	110	39	100	109	248	1.11	4460	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON (*)T.I.A. (SEMANAL) POR 1000 HAB.

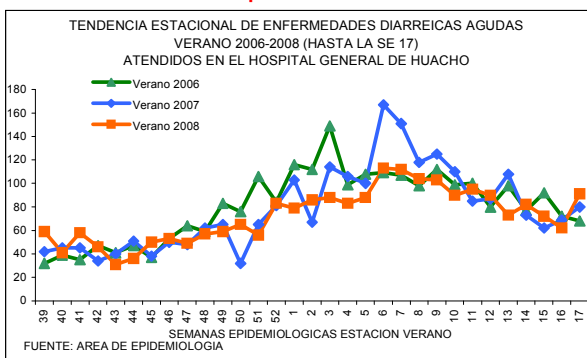


DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAs EN LA S.E. 17 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITOS		EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	9	66.7
	STA. MARIA	27	29.6
	HUAURA	46	26.1
	HUACHO	33	21.2
	HUALMAY	22	18.2
	SAYAN	54	11.1
SIERRA	Acotama-IHUARI	8	75.0
	AMBAR	13	46.2
	PACHANGARA	5	40.0
	PACCHO	9	22.2
TOTAL	248	10.9	

En la presente semana se han notificado 248 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 10.9% de incremento con respecto a la semana anterior. 679 corresponden a menores de 1 año, 1736 al grupo de 1 a 4 años y 2045 al grupo de 5 a más años. En la curva epidémica nos ubicamos en zona de seguridad. El 80% del total de casos procede de 5 distritos de la costa (tabla 01) El 86% de los distritos de costa (6/7) tuvieron incremento en el número de casos entre el 11.1 al 66.7% con respecto a la semana anterior El 33% de los distritos de la sierra (4/12) muestran tasas de incremento entre 22.2 al 75.0%. Se sugiere analizar su información local y activar medidas de prevención y control en la población.

EDAs Atendidas en el Hospital General de Huacho



PLAN	GRUPO DE EDADES			TOTAL
	< 1 A	01 - 04	5 - +	
A	3	6	20	29 (32%)
B	15	27	20	62 (68%)
C				
TOTAL	18 (20%)	33 (36%)	40 (44%)	91

En la presente semana se han atendido 91 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 31.87% de incremento respecto a la semana anterior. El acumulado en lo que va del verano 2008 es de 2254 casos, cifra inferior a los veranos del 2006 y 2007 (2499 y 2423 respectivamente). El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 73, observándose un 6.97% de disminución en relación al verano 2007. Se espera seguir observando cifras de descenso.

SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

Tabla 02
INCIDENCIA SEMANAL DE INFEC. RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD
RED II HUAURA OYON - 2008

DISTRITOS	HOSPITALIZADOS POR N.G.					NEUMONIAS GRAVE (N.G.)					NEUMONIAS					IRAS TOTALES					
	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUAURA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	4	28	4	21	66	91	31.18	1973	16.93
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	30	8	38	95	141	28.57	1700	31.51
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	24	1	25	76	102	42.41	1685	45.96
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	18	4	29	84	117	46.26	1483	58.69
SAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	2	18	82	102	55.25	1366	70.40
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	17	66	85	49.13	1215	80.83
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6	1	4	16	21	37.50	390	84.17
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	14	27	29.22	339	87.08
Acclama-HUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	27	32	268.91	251	89.23
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	14	5	19	73.08	231	91.22
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	14	112.90	225	93.15	
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	22	114.58	219	95.02
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	16	59.04	157	96.37	
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	24.39	128	97.47	
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	19	25	135.87	128	98.57
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	92	99.36
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	127.27	57	99.65	
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10.99	16	99.98	
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	100.00
TOTAL	0	0	0	0	5	0	0	0	0	7	3	7	10	121	26	199	599	824	42.37	11657	

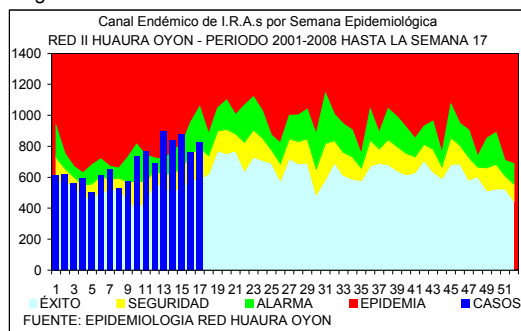
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

(*)T.I.A. (SEMANAL) POR 1000 MEN.5 AÑOS.

En la presente semana se notifican 824 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 42.4 por 1,000 menores de 5 años) el 80% del total de casos proceden de 5 distritos (tabla 02). En el canal Endémico nos ubicamos en zona de alarma, con un 7.8% de incremento respecto a la semana anterior.

En lo que va del año se han hospitalizado 308 niños menores de 5 años, 22 con IRAs, 108 con Neumonía, 4 con Neumonía Grave y 174 con SOB-Asma el 100% de los casos ha sido referido a los establecimientos de salud para el cumplimiento del seguimiento y control.

Se sugiere a los equipos de los servicios de salud mantener la observación continua de las tendencias en grupos de mayor riesgo.



PACIENTES HOSPITALIZADOS CON IRAs EN EL HOSPITAL DE HUACHO HASTA LA S.E. N° 17 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	4	-
2 a 11m	7	43	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	13	65	0	-
May 5 a.	-	12	-	-
Men.2 a	-	-	-	141
2 a 4a	-	-	-	33
TOTAL	22	120	4	174

VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

No se notifican casos de Enfermedades Inmunoprevenibles.

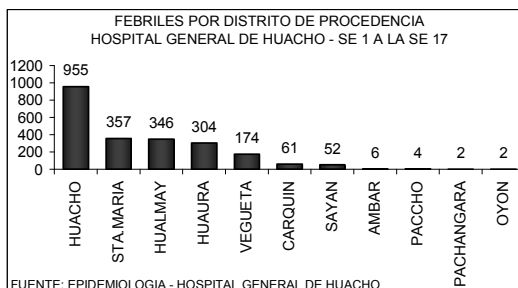
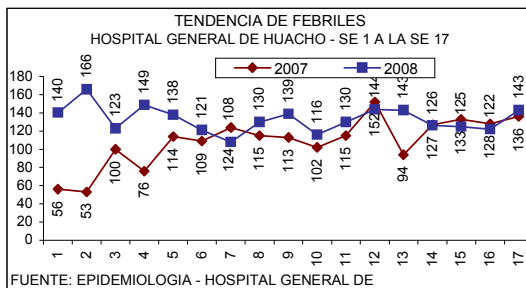
INFORME DE BROTES

No se notifican brotes en la presente semana.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 17
RED II HUAURA OYON PERIODO 2007 - 2008

GRUPO DIAGNOSTICO	2007		2008	
	BROTOS	AFFECT.	BROTOS	AFFECT.
TOTAL BROTES	8	58	6	18
ZOONOTICAS	1	3	0	0
LEPTOSPIROSIS	1	3	0	0
NO TRANSMISIBLES	1	3	1	3
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	3	1	3
INMUNOPREVENIBLES	3	11	2	2
RUBEOLA	1	1	2	2
PAROTIDITIS	2	10	0	0
E.T.A.s	3	41	3	13
INTOX.ALIMENTARIA	1	4	3	13
FIEBRE TIFOIDEA	1	32	0	0
HEPATITIS VIRAL	1	5	0	0

VIGILANCIA CENTINELA DE FEBRILES PARA DENGUE



FEBRILES POR GRUPO ETAREO HOSPITAL GENERAL DE HUACHO - SE 1 A LA SE 17

EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	321	14.18
1 - 4 A	754	33.32
5 - 9 A	290	12.81
10 - 19 A	296	13.08
20 - 59 A	477	21.08
60 - +	125	5.52
TOTAL	2263	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 143 febriles, observándose un 15% de incremento con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 5 atenciones. El acumulado hasta la semana 17 es de 2263 febriles, la tendencia se mantiene estable por lo que no se ha previsto la toma de muestra para estudio laboratorial. El 80% de los casos proceden de los distritos HUACHO, STA.MARIA Y HUALMAY

VIGILANCIA SANITARIA DE CALIDAD DE PLAYAS

CALIDAD SANITARIA DE LAS PLAYAS DEL LITORAL COSTERO DE LA PROVINCIA DE HUAURA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 17 2008.

S.E. 17
AÑO 2008

DISTRITO	PLAYA	DETERMINACION MICROBIOLÓG. DEL AGUA		(*)CALIDAD DE ARENA	(*)SERVICIOS HIGIENICOS	(*)TACHOS DE BASURA	CALIFICACION FINAL DIGESA
		COLIFORMES FEC. x 100ml)	(*)Calificación				
Huacho	Playa chica	2	MUY BUENA	MUY BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Colorado	2	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Hornillos	9	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Carquin	El Potrero	210	BUENA	REGULAR	NO	NO	BUENA
Huaura	Centinela	240	BUENA	REGULAR	NO	NO	BUENA
Vegueta	Vegueta	460	BUENA	REGULAR	SI	NO	BUENA
Vegueta	Tambo de Mora	28	BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Vegueta	Los Viños	11	MUY BUENA	MUY BUENA	SI	SI	BUENA
Vegueta	Las Albuferas	2	MUY BUENA	MUY BUENA	SI	SI	BUENA

(*) Calificación en base a promedio 4 últimas semanas

FUENTE: VIGILANCIA SANITARIA DE PLAYAS - SALUD AMBIENTAL

ELABORADO POR AREA DE EPIDEMIOLOGIA - CSN

VIGILANCIA DE ACCIDENTES DE TRANSITO

CASOS DE VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN GRUPO DE EDADES DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 17 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	2	0.42	0	0.00
De 1 - 4 años	17	3.59	0	0.00
De 5 - 17 años	75	15.86	0	0.00
De 10 - 19 años	61	12.90	0	0.00
De 20 - 64 años	314	66.38	11	3.50
De 65 a mas	44	9.30	0	0.00
TOTAL	473	100.00	11	2.33

NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 17 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	123	247	5	2.02
HUALMAY	45	53	0	0.00
HUAURA	30	39	0	0.00
STA MARIA	23	82	4	4.88
VEGUETA	14	19	1	5.26
SAYAN	12	32	1	3.13
CARQUIN	1	1	0	0.00
TOTAL	248	473	11	2.33

FUENTE: REGISTRO DE EMERGENCIA - HRH

INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	LEPTOSPIROSIS					A27		TBC BK (+) NUEVOS		A15.0		CONJUN TIVITIS			B30			HEPATITIS TIPO B			B16			VIH			B20			SIDA			B24		
	S.E.17	HASTA LA S.E. 17			T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.			
		C	P	D																															
RED II HUAURA OYON	0	2	0	1	0.09	0	21	0.94	6	214	9.58	0	0	0.00	0	8	0.36	0	1	0.04															
PROV. HUAURA	0	2	0	1	0.10	0	21	1.03	6	204	9.98	0	0	0.00	0	8	0.39	0	0	0.00															
HUACHO	0	0	0	1	0.00	0	7	1.23	2	23	4.05	0	0	0.00	0	4	0.71	0	0	0.00															
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	4	1.45	1	27	9.78	0	0	0.00	0	2	0.72	0	0	0.00															
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	6	1.79	1	29	8.65	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
VEGUETA	0	1	0	0	0.50	0	0	0.00	0	48	24.16	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	3	1.41	2	37	17.44	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00															
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	1	0.34	0	34	11.70	0	0	0.00	0	1	0.34	0	0	0.00															
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	13.64	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	10	5.66	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	0.94	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	9	30.13	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.35															
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															

T.I.A. POR 10,000 HAB.

C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	(*) ACTS DE TRANSITO			(**)ACTDS TRANSITO			INTOXICAC. PLAGUICIDA			INTOXICAC. ALCOHOLICA			MORDEDURA CANINA			ACCIDENTE ARACNIDO		
	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.
RED II HUAURA OYON	11	248	11.10	14	473	21.17	1	45	2.01	0	16	0.72	6	150	6.71	2	41	1.83
PROV. HUAURA	11	248	12.13	14	473	23.14	1	45	2.20	0	16	0.78	6	142	6.95	2	41	2.01
HUACHO	6	123	21.68	7	247	43.55	0	0	0.00	0	8	1.41	5	40	7.05	0	13	2.29
HUALMAY	2	45	16.29	2	53	19.19	0	0	0.00	0	1	0.36	0	27	9.78	0	6	2.17
HUAURA	1	30	8.95	1	39	11.63	0	14	4.18	0	3	0.89	0	17	5.07	1	5	1.49
VEGUETA	2	14	7.05	4	19	9.56	1	19	9.56	0	2	1.01	0	9	4.53	0	2	1.01
SAYAN	0	12	5.66	0	32	15.09	0	5	2.36	0	0	0.00	1	21	9.90	0	0	0.00
CARQUIN	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	1	1.55
STA MARIA	0	23	7.91	0	82	28.21	0	6	2.06	0	2	0.69	0	16	5.50	1	12	4.13
PACCHO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	14.22	0	1	4.74
STA LEONOR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	17.38	0	0	0.00
CHECRAS	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00
L. PRADO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	3	13.64	0	0	0.00
AMBAR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	6.45	0	1	3.22
PROV. OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	8	4.53	0	0	0.00
OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACHANGARA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	13.39	0	0	0.00
ANDAJES	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CAUJUL	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
COCHAMARCA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04	0	0	0.00
NAVAN	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	21.23	0	0	0.00
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00

T.I.A. POR 10,000 HAB.

(*) ACTS = ACCIDENTES DE TRANSITO

(**)ACTDS = ACCIDENTADOS POR TRANSITO

VIGILANCIA DE MUERTES

PROVINCIA DISTRITO	MUERTE NEONATAL		P96.8		MUERTE INFANTIL		O93		MUERTE DE LA NIÑEZ		O94		MTE.MATER NA DIRECTA		O95		MTE.MATER NA INDIREC.		O96		MUERTE POR ACC.TRANSI		V70	
	S.E.17	ACUM	RAZON MORT(*)	T.M.A. (**)	S.E.17	ACUM	RAZON MORT(*)	T.M.A. (**)	S.E.17	ACUM	RAZON MORT(***)	T.M.A. (**)	S.E.17	ACUM	RAZON MORT(***)	T.M.A. (**)	S.E.17	ACUM	RAZON MORT(***)	T.M.A. (**)	S.E.17	ACUM	T.LET.	
RED II HUAURA OYON	0	8	2.32	0	11	3.20	0	16	0.26	0	1	29.06	0	1	29.06	0	11	2.33						
PROV. HUAURA	0	8	-	0	10	-	0	14	0.25	0	0	-	0	1	-	0	11	2.33						
HUACHO	0	3	-	0	3	-	0	3	0.19	0	0	-	0	1	-	0	5	2.02						
HUALMAY	0	0	-	0	0	-	0	2	0.26	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
HUAURA	0	0	-	0	1	-	0	1	0.11	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
VEGUETA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.19	0	0	-	0	0	-	0	1	5.26						
SAYAN	0	1	-	0	2	-	0	3	0.53	0	0	-	0	0	-	0	1	3.13						
CARQUIN	0	0	-	0	0	-	0	1	0.64	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
STA MARIA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.12	0	0	-	0	0	-	0	4	4.88						
PACCHO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
STA LEONOR	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
CHECRAS	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
L. PRADO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
AMBAR	0	2	-	0	2	-	0	2	2.42	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
PROV. OYON	0	0	-	0	1	-	0	2	0.42	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00						
OYON	0	0	-	0	1	-	0	1	0.35	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00						
PACHANGARA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
ANDAJES	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
CAUJUL	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
COCHAMARCA	0	0	-	0	0	-	0	1	2.56	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
NAVAN	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
IHUARI - ACOTAMA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						

(*) RAZON MORTALIDAD POR 1,000 N.V.

(**) T.M.A. POR 1,000 MEN. 5 AÑOS

(***) RAZON MORTALIDAD POR 100,000 N.V.

3,441 NACIDOS VIVOS

INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

ENFERMEADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

PROVINCIA DISTRITO	COLERA				A00		INTOXIC. ALIMENTAR.		A05		FIEBRE TIFOIDEA		A01		HEPATITIS VIRAL		B15		BRUCELOSIS		A23.9	
	S.E.17	HASTA LA S.E. 17			T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.		
		C	P	D																		
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	8	154	6.89	1	41	1.83	0	16	0.72	0	1	0.04					
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	8	154	7.53	1	39	1.91	0	16	0.78	0	1	0.05					
HUACHO	0	0	0	0	0.00	4	71	12.52	0	6	1.06	0	4	0.71	0	0	0.00					
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	1	29	10.50	1	10	3.62	0	0	0.00	0	0	0.00					
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	19	5.67	0	4	1.19	0	1	0.30	0	0	0.00					
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	5	2.52	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	0	17	8.01	0	6	2.83	0	1	0.47					
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	2	3.11	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00					
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	3	24	8.26	0	0	0.00	0	4	1.38	0	0	0.00					
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	0	0.00					
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00					
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.46	0	0	0.00	0	0	0.00					

T.I.A. POR 10,000 HAB. C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

ENFERMEADES METAXENICAS

PROVINCIA DISTRITO	MALARIA VIVAX (AUTOCTONOS)				B51			BARTONELOSIS AGUDA			A44.0		BARTONEL. ERUPTIVA		A44.1		LEISHMANIO. CUTANEA		B55.1		
	S.E.17	HASTA LA S.E. 17			T.I.A.	S.E.17	HASTA LA S.E. 17		T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.	S.E.17	ACUM	T.I.A.			
		C	P	D			C	P											D		
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	45	2.01		
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	27	1.32		
HUACHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	33.19		
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04		
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	8	36.36		
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	10	32.23		
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	3.97		
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	15.67		
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	6	42.11		
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00		
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	11	79.54		

T.I.A. POR 10,000 HAB. C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

MONITOREO DEL SISTEMA DE INFORMACION – NOTI SP S.E. 17 POR MICROREDES - RED II HUAURA OYON

MICROREDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	CONCORDANCIA NOTISP-FISICO	CALIFICACION
HOSPITAL	100%	100%	100%	100%	100%
HUAURA	100%	100%	60%	0%	74%
HUALMAY	100%	100%	100%	100%	100%
SAYAN	100%	100%	100%	0%	90%
VEGUETA	100%	100%	100%	100%	100%
CHURIN	50%	100%	0%	0%	35%

