



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

RED II HUAURA OYON

SEMANA Nº 18 - AÑO 2008

(DEL 27 DE ABRIL AL 03 DE MAYO)

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 Atribuidos 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

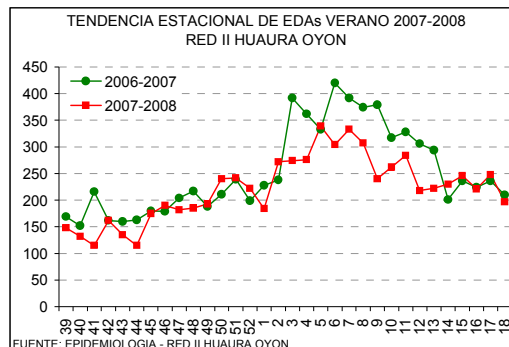
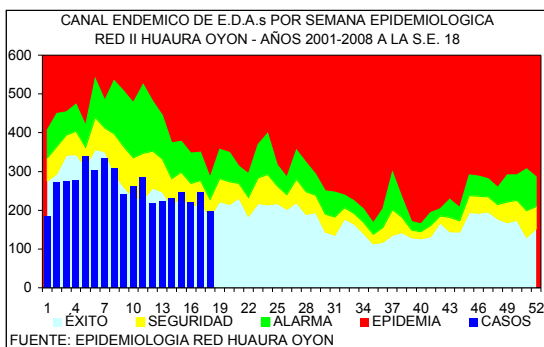
Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Epidemiología RED II Huaura Oyón

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	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM		
HUACHO	12	11	17	40	882	1	0	0	1	37	13	11	17	41	0.72	919	19.73
HUAURA	10	18	19	47	840	0	0	0	0	4	10	18	19	47	1.40	844	37.86
SAYAN	6	8	8	22	548	0	0	0	0	3	6	8	8	22	1.04	551	49.69
STA MARIA	5	11	14	30	485	0	0	0	0	15	5	11	14	30	1.03	500	60.43
HUALMAY	4	8	7	19	469	0	0	0	0	13	4	8	7	19	0.69	482	70.78
VEGUETA	0	8	2	10	468	0	0	0	0	3	0	8	2	10	0.50	471	80.89
AMBAR	0	4	0	4	113	0	0	0	0	5	0	4	0	4	1.29	118	83.42
L. PRADO	0	0	0	0	112	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0.00	115	85.89
CARQUIN	0	2	0	2	109	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0.31	111	88.28
OYON	1	0	2	3	108	0	0	0	0	3	1	0	2	3	0.28	111	90.66
PACCHO	0	0	4	4	81	0	0	0	0	1	0	0	4	4	1.90	82	92.42
PACHANGARA	1	2	4	7	81	0	0	0	0	1	1	2	4	7	2.34	82	94.18
COCHAMARCA	0	0	0	0	84	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0.00	69	95.66
Acolama-IHUARI	0	1	6	7	69	0	0	0	0	0	0	1	6	7	5.06	69	97.14
NAVAN	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	61	98.45
STA LEONOR	0	0	0	0	26	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0.00	41	99.33
CAUJUL	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	99.79
ANAJES	0	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.96	9	99.98
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00	1	100.00
TOTAL	39	74	83	196	4546	1	0	0	1	111	40	74	83	197	0.88	4657	

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



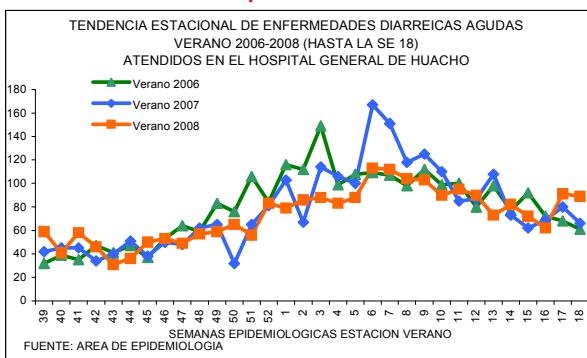
DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAS EN LA S.E. 18 - 2008 RED II HUAURA OYON

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	HUACHO	41	19.5
	STA. MARIA	30	10.0
	VEGUETA	10	10.0
	HUAURA	47	2.1
SIERRA	ANAJES	1	100.0
	PACHANGARA	7	28.6
	TOTAL	197	-20.6

En la presente semana se han notificado 197 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 20.6% de disminución con respecto a la semana anterior. 719 corresponden a menores de 1 año, 1810 al grupo de 1 a 4 años y 2128 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 57% de los distritos de costa (4/7) tuvieron incremento en el número de casos entre el 2.1 al 19.5% con respecto a la semana anterior El 17% de los distritos de la sierra (2/12) muestran tasas de incremento entre 28.6 al 100.0%. 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	6	12	8	26 (29%)
B	17	21	25	63 (71%)
C				
TOTAL	23 (26%)	33 (37%)	33 (37%)	89

En la presente semana se han atendido 89 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 2.20% de disminución respecto a la semana anterior.

El acumulado en lo que va del verano 2008 es de 2343 casos, cifra inferior a los veranos del 2006 y 2007 (2560 y 2489 respectivamente). El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 73, observándose un 5.87% 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				ACUM	% ACUM			
	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	2-11m	1-4a	Total	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	(*)T.I.A.					
HUAURA	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	0	0	0	28	4	24	66	94	32.20	2067	16.95
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	32	1	15	45	61	12.36	1761	31.38
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	24	0	21	40	61	25.36	1746	45.70
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	20	2	20	67	89	35.19	1572	58.58
SAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	2	19	57	78	42.25	1444	70.42
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	25	55	82	47.40	1297	81.05
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1	4	22	27	48.21	417	84.47
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	18	19.48	357	87.40	
Acclama-HUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	2	6	50.42	257	89.51
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	8	11	42.31	242	91.49
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	225	93.33
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	219	95.13
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7.38	159	96.43	
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	27.17	133	97.52	
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	128	98.57
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	40.40	96	99.36	
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	57	99.63	
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	32.97	19	99.98	
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	100.00	
TOTAL	1	0	0	1	6	1	0	0	1	8	1	4	5	126	14	143	384	541	27.81	12198	

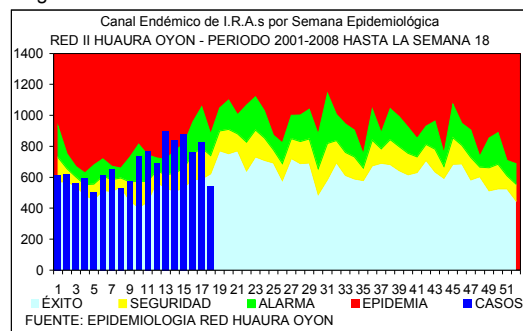
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

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

En la presente semana se notifican 541 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 27.8 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 éxito, con un 34.3% de disminución respecto a la semana anterior.

En lo que va del año se han hospitalizado 324 niños menores de 5 años, 23 con IRAs, 112 con Neumonía, 5 con Neumonía Grave y 184 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.



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

PACIENTES HOSPITALIZADOS CON IRAS EN EL HOSPITAL DE HUACHO HASTA LA S.E. Nº 18 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	5	-
2 a 11m	7	44	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	14	68	0	-
May 5 a.	-	13	-	-
Men.2 a	-	-	-	149
2 a 4a	-	-	-	35
TOTAL	23	125	5	184

VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

No se notifican casos de Enfermedades Inmunoprevenibles.

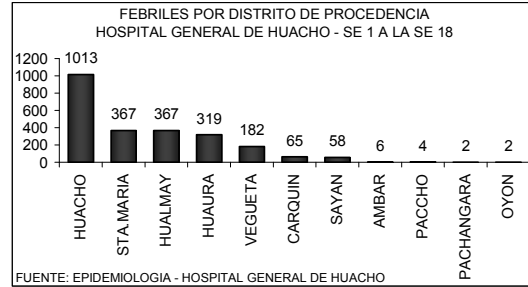
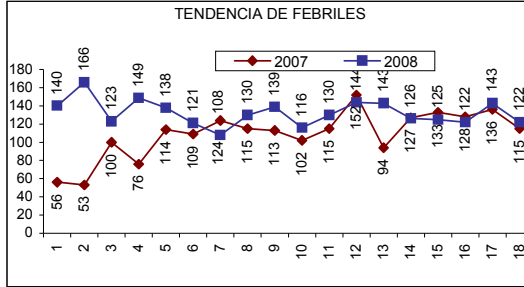
INFORME DE BROTES

No se notifican brotes en la presente semana.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 18
RED II HUAURA OYON PERIODO 2007 - 2008

GRUPO DIAGNOSTICO	2007		2008	
	BROTOS	AFECT.	BROTOS	AFECT.
TOTAL BROTES	9	59	7	19
ZOONOTICAS	2	4	0	0
LEPTOSPIROSIS	1	3	0	0
ANTRAX (CARBUNCO)	1	1	0	0
NO TRANSMISIBLES	1	3	1	3
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	3	1	3
INMUNOPREVENIBLES	3	11	3	3
RUBEOLA	1	1	2	2
TOS FERINA	0	0	1	1
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 18

EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	342	14.34
1 - 4 A	801	33.58
5 - 9 A	307	12.87
10 - 19 A	311	13.04
20 - 59 A	498	20.88
60 - +	126	5.28
TOTAL	2385	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 122 febriles, observándose un 15% de disminución con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 7 atenciones. El acumulado hasta la semana 18 es de 2385 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 18 2008.

S.E. 18
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	MUY BUENA	REGULAR	NO	NO	BUENA
Vegueta	Vegueta	460	REGULAR	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. 18 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	2	0.40	0	0.00
De 1 - 4 años	18	3.61	0	0.00
De 5 - 17 años	77	15.46	0	0.00
De 10 - 19 años	64	12.85	0	0.00
De 20 - 64 años	335	67.27	11	3.28
De 65 a mas	44	8.84	0	0.00
TOTAL	498	100.00	11	2.21

NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 18 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	130	258	5	1.94
HUALMAY	47	55	0	0.00
HUAURA	34	46	0	0.00
STA MARIA	24	84	4	4.76
VEGUETA	14	19	1	5.26
SAYAN	13	33	1	3.03
CARQUIN	1	1	0	0.00
TOTAL	264	497	11	2.21

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.18		HASTA LA S.E. 18			T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.					
	C	P	D	C	P																										D				
RED II HUAURA OYON	0	2	0	1	0.09	0	23	1.03	2	218	9.75	0	0	0.00	0	8	0.36	0	9	0.40															
PROV. HUAURA	0	2	0	1	0.10	0	23	1.12	2	208	10.17	0	0	0.00	0	8	0.39	0	8	0.39															
HUACHO	0	0	0	1	0.00	0	7	1.23	1	24	4.23	0	0	0.00	0	4	0.71	0	4	0.71															
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	6	2.17	0	28	10.14	0	0	0.00	0	2	0.72	0	2	0.72															
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	6	1.79	0	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	1	49	24.66	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	3	1.41	0	38	17.91	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	1	1.55															
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	1	0.34															
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.18		T.I.A.	S.E.18		T.I.A.	S.E.18		T.I.A.	S.E.18		T.I.A.	S.E.18		T.I.A.	S.E.18		T.I.A.
	V87	V78		V79	T60.9		F10.0	W54		X21								
RED II HUAURA OYON	16	264	11.81	24	497	22.24	0	45	2.01	0	16	0.72	5	155	6.94	0	41	1.83
PROV. HUAURA	16	264	12.91	24	497	24.31	0	45	2.20	0	16	0.78	5	147	7.19	0	41	2.01
HUACHO	7	130	22.92	11	258	45.48	0	0	0.00	0	8	1.41	2	42	7.40	0	13	2.29
HUALMAY	2	47	17.02	2	55	19.91	0	0	0.00	0	1	0.36	2	29	10.50	0	6	2.17
HUAURA	4	34	10.14	7	46	13.72	0	14	4.18	0	3	0.89	0	17	5.07	0	5	1.49
VEGUETA	0	14	7.05	0	19	9.56	0	19	9.56	0	2	1.01	1	10	5.03	0	2	1.01
SAYAN	1	13	6.13	1	33	15.56	0	5	2.36	0	0	0.00	0	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	1	24	8.26	2	84	28.89	0	6	2.06	0	2	0.69	0	16	5.50	0	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	1	1	3.22	1	1	3.22	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.18		ACUM	RAZON MORT(*)		S.E.18		ACUM	RAZON MORT(*)		S.E.18		ACUM	T.M.A. (**)		S.E.18		ACUM	RAZON MORT(***)		S.E.18		ACUM	T.LET.
	S.E.18	ACUM		S.E.18	ACUM	S.E.18	ACUM		S.E.18	ACUM	S.E.18	ACUM		S.E.18	ACUM	S.E.18	ACUM							
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	2.21						
PROV. HUAURA	0	8	-	0	10	-	0	14	0.25	0	0	-	0	1	-	0	11	2.21						
HUACHO	0	3	-	0	3	-	0	3	0.19	0	0	-	0	0	-	0	5	1.94						
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	5.28						
SAYAN	0	1	-	0	2	-	0	3	0.53	0	0	-	0	0	-	0	1	3.03						
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	4.76						
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 ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

PROVINCIA DISTRITO	COLERA				A00		INTOXIC. ALIMENTAR.		A05		FIEBRE TIFOIDEA		A01		HEPATITIS VIRAL		B15		BRUCELOSIS		A23.9		
	S.E.18	HASTA LA S.E. 18			T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.
		C	P	D																			
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	6	161	7.20	0	42	1.88	0	18	0.81	0	1	0.04	0	0	0	0	0	0
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	6	161	7.87	0	40	1.96	0	18	0.88	0	1	0.05	0	0	0	0	0	0
HUACHO	0	0	0	0	0.00	3	74	13.05	0	6	1.06	0	4	0.71	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	3	33	11.95	0	10	3.62	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	19	5.67	0	4	1.19	0	2	0.60	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	5	2.52	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	0	18	8.49	0	7	3.30	0	1	0.47	0	0	0	0	0	0
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	2	3.11	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	24	8.26	0	0	0.00	0	4	1.38	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
PROV. OYON	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	0	0	0
OYON	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	0	0	0
PACHANGARA	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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.46	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

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

ENFERMEDADES METAXENICAS

PROVINCIA DISTRITO	MALARIA VIVAX (AUTOCTONOS)				B51	BARTONELOSIS AGUDA				A44.0	BARTONEL. ERUPTIVA	A44.1	LEISHMANIO. CUTANEA	B55.1		
	S.E.18	HASTA LA S.E. 18			T.I.A.	S.E.18	HASTA LA S.E. 18			T.I.A.	S.E.18	ACUM	T.I.A.	S.E.18	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	45	2.01
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	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
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	0	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
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	0	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
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	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
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	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
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	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	8	36.36
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	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	7	3.97
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	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
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	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	1	15.67
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	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
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	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. 18 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%	100%	0%	90%
HUALMAY	100%	100%	100%	100%	100%
SAYAN	50%	100%	100%	0%	75%
VEGUETA	100%	100%	100%	0%	90%
CHURIN	50%	100%	0%	0%	35%

