



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana
Epidemiológica
29

(Del 14 al 20 de julio del 2024)

CONTENIDO

- Malaria
- Dengue
- Zika
- Chikungunya
- Leptospirosis
- EDAS, IRAS
- Neumonías
- Muerte Materna y Perinatal
- Infecciones Intrahospitalarias
- Otros Daños Sujetos a Vigilancia Epidemiológica



DIRECCIÓN EJECUTIVA
EPIDEMIOLOGÍA



Versión Electrónica



www.diresatumbes.gob.pe / epitumbes@dge.gob.pe

El Boletín Epidemiológico Semanal es un producto de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud Tumbes. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se cite expresamente las fuentes de información de este producto.



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

Boletín Epidemiológico Regional

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES

Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 29-2024.

La información del presente Boletín Epidemiológico procede de la notificación de 47 establecimientos de salud de la Red Regional de Epidemiología.

La Red Regional está conformada por establecimientos de la Dirección Regional de Salud Tumbes, EsSalud y otros del sector salud de la región Tumbes.

La información es actualizada cada semana o mes. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

Esta información es suministrada semanalmente por la Red Regional de Epidemiología de Tumbes, cuya fuente es el registro semanal de enfermedades y eventos sujetos a notificación inmediata o semanal. La Semana Epidemiológica inicia el domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

Mg. Victoria CASTILLO VALDIVIEZO
Director Regional

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Bigo. Mg. Ricardo **GAMBOA MORAN**
Director Ejecutivo

Mg. Rommell Veintimilla **GONZALEZ SEMINARIO**
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Mg. Wilmer J. **DAVIS CARRILLO**
Director de Inteligencia Sanitaria

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Director de Brotes y EVISAP
Médico Epidemiólogo

Mg. Luis Constantino **ARÉVALO GUERRERO**
Equipo Técnico

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**
Equipo Técnico

Lic. Estefani Yudith **ESPINOZA RISCO**
Equipo Técnico

Lic. Judith Sofia **ZARATE MOGOLLON**
Equipo Técnico

Lic. Vicente **CORDOVA ZARATE**
Equipo Técnico

Lic. Esmeralda Berline **HERRERA SILVA**
Equipo Técnico

Lic. Carlos Jonatan **PALACIOS OLAYA**
Equipo Técnico

Téc. Contab. César Augusto **PALACIOS CHALEN**
Digitador

Téc. Inf. Víctor Andrés **SILUPU ALVAREZ**
Digitador

Comité Editor

Redacción y Edición

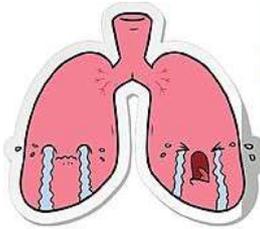
Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

Proceso de Información

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

Diseño

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**
Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**



Infección respiratoria aguda (IRAs)



Infecciones del aparato respiratorio causadas por microorganismos virales, bacterianos y otros, con un período inferior a 15 días

SÍNTOMAS



SIGNOS DE ALARMA

Fiebre de $\geq 38^{\circ}\text{C}$ que no cede	Dificultad para respirar o respiración muy rápida	Palidez extrema
Los labios, uñas de pies y manos se ven amarillentos	La piel se hunde entre las costillas	Se escucha un leve silbido al respirar

¿CÓMO PREVENIR LAS IRAS?

- Lavado de manos
- Consumir alimentos ricos en vitamina C
- Acudir a consulta de control del niño sano
- Completar el esquema de vacunación
- Evitar cambios bruscos de temperatura



Si presentas síntomas acércate al establecimiento de salud más cercano

TENER EN CUENTA QUE:

Los niños pueden contraer una IRA si:

- Tienen bajo peso al nacer
- No son alimentados con leche materna
- Están desnutridos

Fuente: Tomado de <https://www.udocz.com/apuntes/57334/infeccion-respiratoria-aguda-infografia>



Dengue - Región Tumbes SE 29- 2024

En la SE 29-2024 se han notificado 103 casos nuevos de dengue, el 91,26% fueron probables y el 8,74% se confirmaron; según cuadro clínico el 94,17% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 5,83% a dengue con signos de alarma.

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE01- 29/ 2024

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS DE LA SE 01-29

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3978	1593	5571
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	346	49	395
DENGUE GRAVE	6	4	10
DEFUNCION	1	0	1
REGION TUMBES	4330	1646	5976

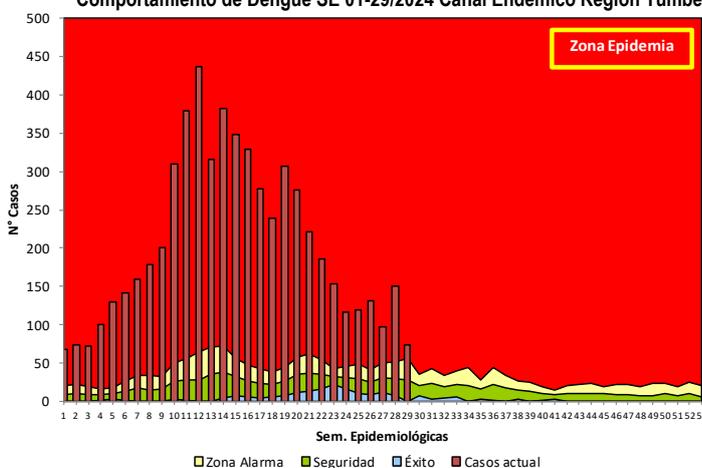
Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 29 – 2024

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE29

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	7	90	97
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	2	4	6
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	9	94	103

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (65.05%) a casos que presentaron síntomas en esta semana y el 34,95% a casos de la semana anterior.

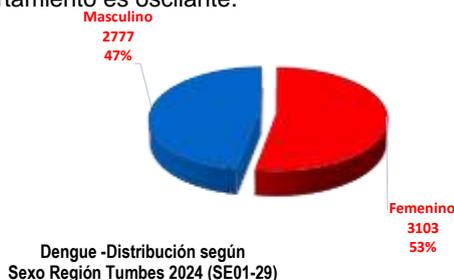
Comportamiento de Dengue SE 01-29/2024 Canal Endémico Región Tumbes



Desde inicios del año 2024 la Región Tumbes se ha mantenido en zona de epidemia para dengue, lo que indica una alta transmisión de la enfermedad, si bien la curva incrementó hasta la SE 12 (máximo número de casos), los casos se redujeron paulatinamente hasta la SE 24 para que en las últimas semanas el comportamiento es oscilante.

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-29)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
AGUAS VERDES	39	17	17	29	4	106
CANOAS DE PUNTA SAL	11	5	12	13	3	44
CASITAS	1	1	1	3	0	6
CORRALES	415	174	259	386	102	1336
LA CRUZ	33	17	19	33	5	107
MATAPALO	38	14	24	37	7	120
PAMPAS DE HOSPITAL	69	34	39	51	18	211
PAPAYAL	41	28	17	47	9	142
SAN JACINTO	74	46	43	71	31	265
SAN JUAN DE LA VIRGEN	74	56	57	134	46	367
TUMBES	804	435	533	1024	230	3026
ZARUMILLA	41	39	42	48	9	179
ZORRITOS	21	5	14	20	7	67
TOTAL	1661	871	1077	1896	471	5976



Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-29)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	29.25	29.02	22.13	18.86	15.78
Casos	1661	871	1077	1896	471

En lo que va de del año 2024 (SE 1-29) se registran 5976 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 22,48 x 1000 hab. Es decir que por cada 1000 habitantes se han presentado aproximadamente 22 casos nuevos de dengue en la Región Tumbes. El 100 % (13/13) de los distritos reportan casos de Dengue.

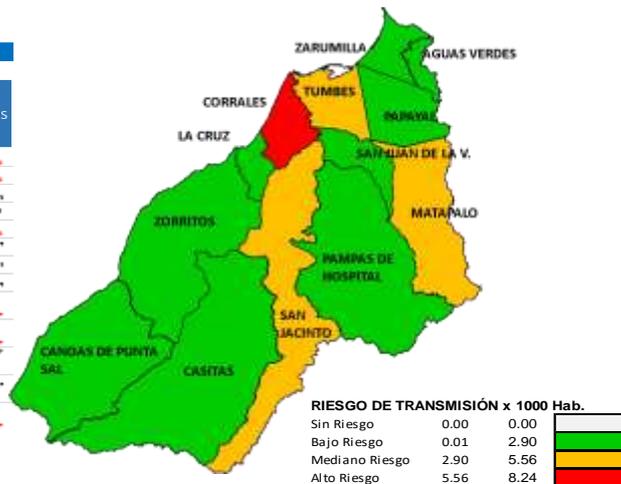
Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en adultos y niños. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (29,02 x 1000 y 29,25 x 1000 hab respectivamente). Con relación al sexo las mujeres resultan ser más afectadas (53%). Esto muestra que el dengue en la región Tumbes tiene una alta distribución causando mayor enfermedad en población joven y de sexo femenino. El mayor riesgo de exposición a la picadura por Aedes aegypti se relaciona por una mayor permanencia en ambientes domiciliarios o públicos que están infestados por este vector.



Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 29-2024 según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024

Distritos	CASOS DE DENGUE HASTA LA SE 29_2024						Tendencia Casos 6 últimas semanas
	2023			2024			
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	89	1.46	17.32	367	6.14	63.09	
CORRALES	577	9.44	21.88	1336	22.36	53.16	
TUMBES	2837	46.43	24.03	3026	50.64	29.69	
SAN JACINTO	302	4.94	32.61	265	4.43	27.41	
PAMPAS DE HOSPITAL	280	4.58	35.99	211	3.53	25.48	
MATAPALO	59	0.97	12.38	120	2.01	19.14	
PAPAYAL	290	4.75	38.52	142	2.38	14.51	
LA CRUZ	220	3.60	19.81	107	1.79	8.97	
ZARUMILLA	533	8.72	19.67	179	3.00	5.74	
CANOAS DE PUNTA SAL	156	2.55	18.84	44	0.74	4.67	
AGUAS VERDES	239	3.91	11.82	106	1.77	4.38	
ZORRITOS	458	7.50	31.27	67	1.12	3.79	
CASITAS	70	1.15	24.53	6	0.10	1.33	
Región Tumbes	6110	100.00	23.22	5976	100.00	22.48	

Mapa de Riesgo de la SE 23-28/2024 (Seis últimas semanas)



Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 29-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa una disminución de casos en 2,2%. Hay que tener en cuenta que en el año 2023 el brote de dengue inició en estas semanas, lo que podría darnos una perspectiva equivocada de reducción de casos en comparación al año previo. Sin embargo, el canal endémico muestra que aún nos encontramos en zona de epidemia de dengue.

Todos los distritos de la región presentan riesgo, aunque el mayor riesgo de transmisión de la enfermedad según el comportamiento de las últimas 6 semanas está en el distrito Corrales. Se espera que el descenso de la temperatura ambiental en las últimas semanas reduzca la densidad del vector y por ende la transmisión de la enfermedad.

Comportamiento de Dengue años 2020 – 2024 Región Tumbes



Casos acumulados de Febriles notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 29/2024)

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, DESCARTADOS Y PROBABLES DE LA SE 01-29/2024

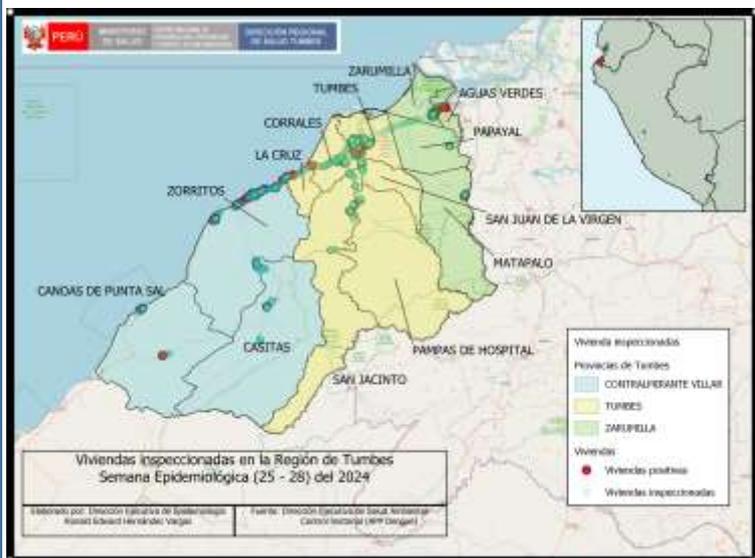
DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3978	1593	6144	11715
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	346	49	460	855
DENGUE GRAVE	6	4	6	16
DEFUNCION	1	0	0	1
REGION TUMBES	4330	1646	6610	12586

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 12586 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 6610 casos (52,52%), el 34,4% se han confirmado por laboratorio y 13% continúan como casos probables.

Del total de casos de dengue entre probables y confirmados (5976) 93,2% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,6% a dengue con signos de alarma y 0,17% corresponde a dengue grave. Un caso falleció por dengue (mujer procedente de Tacural-San Juan de la Virgen).

En las últimas 4 semanas los Equipos de Respuesta Rápida de la Dirección de Epidemiología han investigado casos de dengue realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiciliaria del vector. La positividad de viviendas es mayor en los distritos Aguas Verdes, Tumbes, Corrales. La Cruz y Zorritos.

Es necesario que las autoridades locales en coordinación con personal de salud fomenten acciones preventivo promocionales tendientes a eliminar los focos.





Chikungunya - Región Tumbes SE 29- 2024

Hasta la SE 29-2024 se han reportado 44 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados (11,36%) y 39 casos están como probables (88,64%).

Los distritos que notifican casos para este año son Tumbes, Corrales, La Cruz, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal.

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 29)



Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 – 29/2024)

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	TUMBES	4	0.03	17	0.15	21	0.18
	CORRALES	0	0.00	3	0.12	3	0.12
	LA CRUZ	1	0.10	0	0.00	1	0.10
	AGUAS VERDES	0	0.00	2	0.10	2	0.10
	ZARUMILLA	0	0.00	13	0.55	13	0.55
	PAPAYAL	0	0.00	4	0.57	4	0.57
	REGION TUMBES	5	0.02	39	0.15	44	0.17

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico y procedencia años 2015 – 2024*

Tipo DX/Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Confirmado	164	241	303	12	2	6	34	4	18	5	789
AGUAS VERDES	21	68	7	1		1	3		2		103
CANOAS DE PUNTA SAL			41				2				43
CASITAS			1								1
CORRALES		3	13	1							17
LA CRUZ		5	68	1	1		3		1	1	80
MATAPALO						1					1
PAMPAS DE HOSPITAL		2	10				1		1		14
PAPAYAL		10	3	2			1		1		17
SAN JACINTO			23								23
SAN JUAN DE LA VIRGEN		6	3				1	1			11
TUMBES	13	13	80	7	1	2	20	3	12	4	155
ZARUMILLA	129	90	15			1		1	1		237
ZORRITOS	1	44	39				3				87
Probable	36	872	255					21		39	1223
AGUAS VERDES	9	312	5							2	328
CANOAS DE PUNTA SAL			11								11
CORRALES		9	15						3		27
LA CRUZ			7								10
PAMPAS DE HOSPITAL			3								3
PAPAYAL		12	5					1		4	22
SAN JUAN DE LA VIRGEN			1						1		2
TUMBES	6	65	29					13		16	129
ZARUMILLA	21	474	153					1		14	663
ZORRITOS			26					2			28
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	44	2012

Hasta la SE 29-2024 ningún distrito presenta riesgo de transmisión Zarumilla y Papayal.

En comparación al año 2023 que se reportaron 18 casos, para este año el crecimiento de casos es de 144%.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024 (SE 01 – 29) Región Tumbes

Etapas de vida	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]	5	11.36%
Adulto [30-59]	6	13.64%
Adulto Mayor [60+]	4	9.09%
Joven [18-29]	8	18.18%
Niño [0-11]	21	47.73%
Total	44	100.00%

Según etapas de vida los casos notificados hasta la SE 29-2024 corresponden según frecuencia a niños (47%) y jóvenes (18,18%).

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 27 del 2024, se han notificado 85 casos de chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 51,8% de los casos de todo el país.

Número de casos y tasas de incidencia acumulada por chikungunya, Perú 2022 – 2024*

Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 27 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
TUMBES	25	2.90	5.63	18	22.78	6.84	44	51.76	16.50	0
SAN MARTIN	18	2.09	1.98	13	16.48	1.58	24	26.24	2.48	0
PILWA	818	85.01	38.79	47	58.49	2.21	10	11.76	0.47	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	2.35	0.09	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.18	0.13	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.18	0.51	0
PASCO	0	0.00	0.00	1	1.27	0.37	1	1.18	0.38	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.18	0.23	0
ICA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.18	0.09	0
Perú	881	100.00	2.59	78	100.00	0.23	85	100.00	0.26	0

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 27-2024



Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 29-2024

Hasta la SE 29-2024 se han notificado 134 casos de leptospirosis, de los cuales se han confirmado 45 casos (33,58%). La TIA regional es de 0,50 casos x 1000 hab. Cuatro distritos presentan TIA por encima del valor regional: Papayal, Pampas de Hospital, Corrales y Zarumilla.

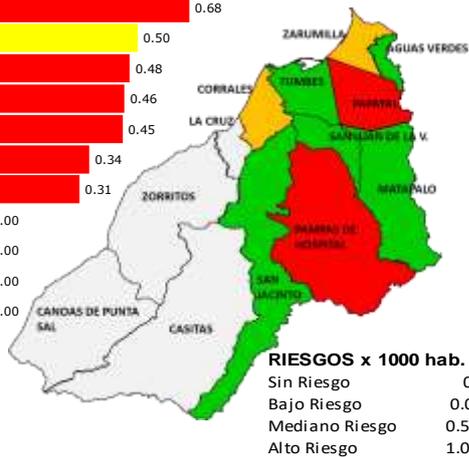
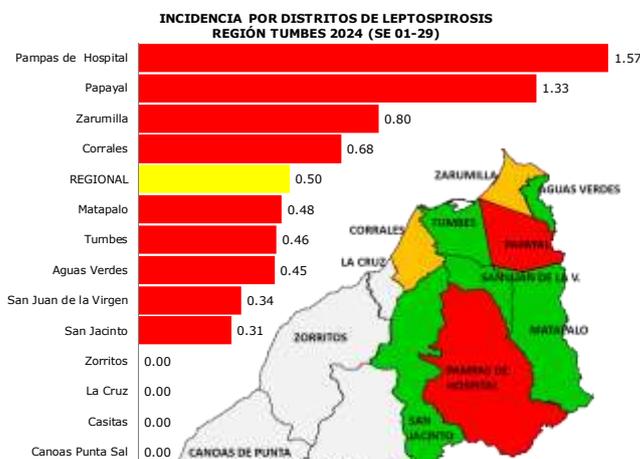
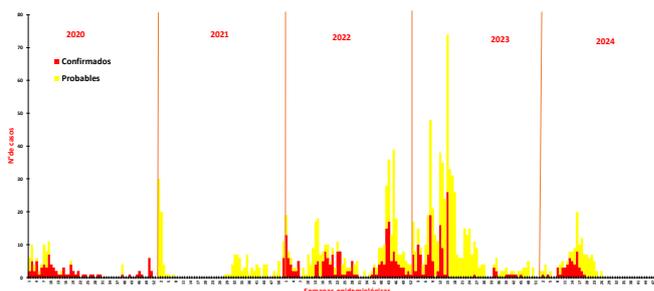
En el año del 2023 se notificaron 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables. Se suman 230 casos que quedaron como probables en el año 2022. Lo que revela una situación de subdiagnóstico en la región por las directrices actuales para considerar un caso como confirmado (MAT 1:800).

Las condiciones en la Región como la humedad, las deficiencias higiénicas que ocasionan infestación por roedores y poblaciones no controladas de perros, afloramiento de desagües y otras favorecen la aparición y persistencia de los casos.

Casos de Leptospirosis
Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Confirmado	45	33.58%
Probable	89	66.42%
Total	134	100.00%

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024 (SE 01-29) Región Tumbes.



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (26-28/2024) -Región Tumbes



El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 3 semanas ubica a los distritos Papayal, Zarumilla y Corrales con alto riesgo de transmisión y en la última semana al distrito de Pampas de Hospital con alto riesgo.

En lo que va del 2024 según curso de vida todos los ciclos están afectados, los grupos más afectados son los adolescentes y jóvenes (TIA: 9,33 x 1000 hab y 6,98 x 1000 hab respectivamente).

Cabe resaltar que el grado de exposición a factores de riesgo de contaminación juega un rol preponderante en la medida que se expone el individuo.

Casos Acumulados de Leptospirosis por Grupos de Curso de Vida
Región Tumbes año 2024

Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Niño [0-11]	16	11.94%	2.82
Adolescente [12-17]	28	20.90%	9.33
Joven [18-29]	34	25.37%	6.98
Adulto [30-59]	46	34.33%	4.58
Adulto Mayor [60+]	10	7.46%	3.35
Total	134	100.00%	

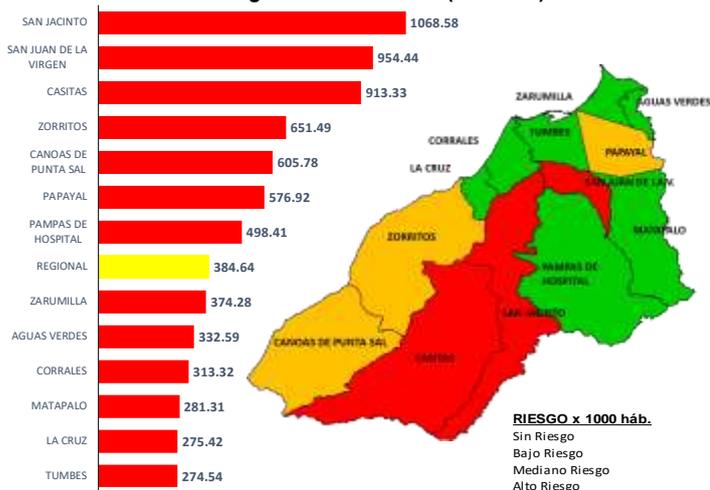


Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 29-2024

En la SE 29 del presente año se han notificado a nivel regional 360 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye 7 casos de NEUMONIA, 7 casos de NEUMONÍA GRAVE y 17 casos de SOB.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 29-2024 es de 384,64 x 1000 hab. Siete distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas, Zorritos, Papayal, Pampas de Hospital y Canoas de Punta Sal. La DIRESA Tumbes ha emitido la alerta epidemiológica por incremento de casos de IRAs, COVID y OVR.

Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-29)



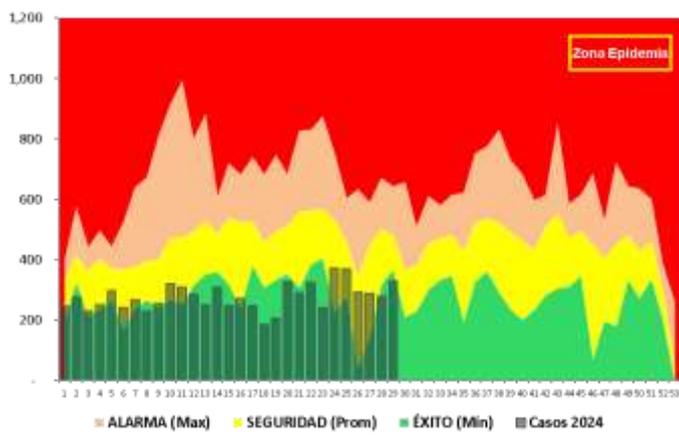
A la SE 29 se reportan 03 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo. Los distritos de Zarumilla y Tumbes en las últimas 03 semanas presentan alto riesgo.

Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 25-27/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-29) – 2024 Canal Endémico Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAs SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTI	T.I	CASO	BLAC
TUMBE	274.54	2512	9150
LA CRU	275.42	214	777
MATAF	281.31	137	487
CORRA	313.32	647	2065
AGUAS	332.59	600	1804
ZARUM	374.28	844	2255
PAMPA	498.41	313	628
PAPAY	576.92	420	728
CANOAS	605.78	398	657
ZORRIT	651.49	744	1142
CASITA	913.33	137	150
SAN JU	954.44	398	417
SAN JA	#####	670	627
REG	###	###	###

El canal endémico de IRAs muestra que los casos se encuentra en zona de SEGURIDAD.

Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO EN LA REGIÓN TUMBES (SE 01-29/2024)

DIAGNÓSTICO	Nº CASOS/SEMANA																													TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Suma de IRA	245	277	229	251	297	284	266	280	255	321	269	285	251	338	248	271	248	385	207	528	289	525	284	371	388	292	287	278	329	8621
Suma de NEUMONIA	5	9	1	2	3	4	3	4	1	3	4	2	2	1	0	1	4	2	1	5	4	4	2	4	1	2	5	3	7	125
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	5	4	4	2	4	1	2	5	3	0	7	68
Suma de SOB	13	22	35	27	5	18	3	6	30	10	16	16	10	4	13	12	11	5	9	13	9	25	13	28	16	22	16	17	395	
TOTAL	266	303	251	283	307	270	272	244	269	338	335	305	264	315	262	288	265	192	227	345	306	346	274	396	404	324	317	297	360	8621

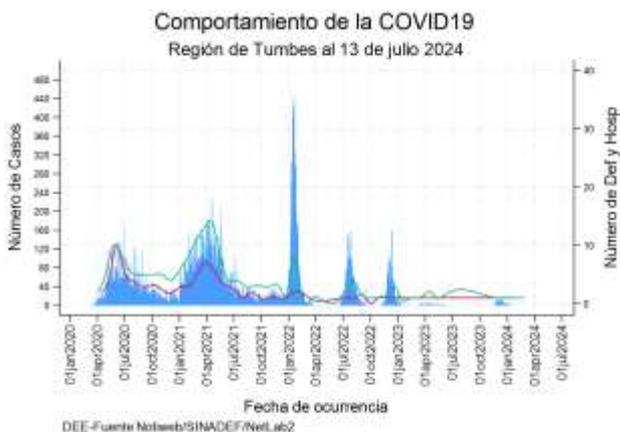
En lo que va del año (SE 1-29/2024) se notificaron 8621 casos, el 93,9% corresponde a IRAs, 4% corresponde a SOB, 1,3% son neumonía y 0,7% fueron neumonía grave.

Los determinantes sociales como la pobreza, inadecuado abastecimiento de agua, precariedad de las viviendas, deficiencias en el autocuidado de la salud y cuidado de menores de 05 años entre otros sumado a la escasa práctica del lavado de manos por la escasez y poca disponibilidad de agua son situaciones que agravan las condiciones de vida de población susceptible constituyéndose en un riesgo para presentar casos de IRAs graves.

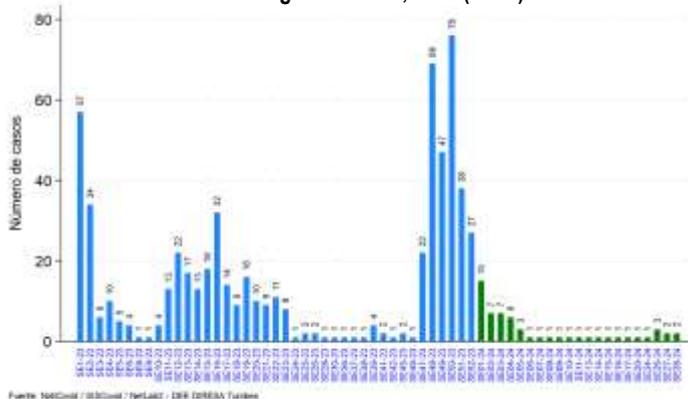


COVID-19

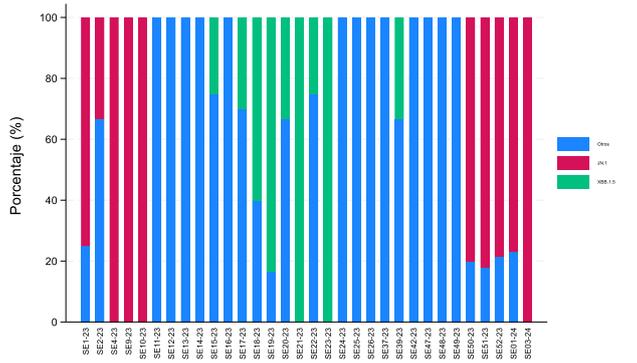
Comportamiento de COVID-19 Región Tumbes 2020 -2024 (a SE 29-2024)



Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Región Tumbes, 2024 (SE29)



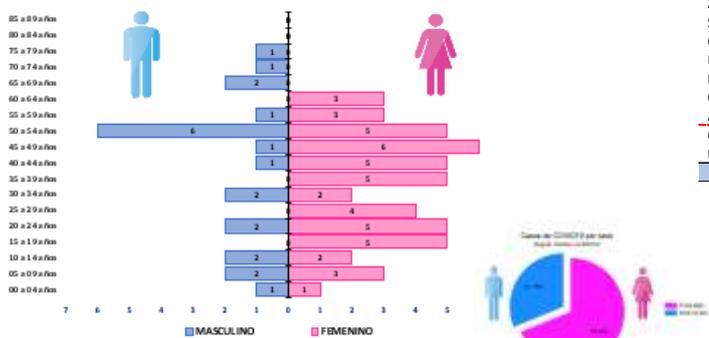
Desde el año 2023 los casos de COVID-19 se han reducido notablemente, reduciéndose a un promedio de dos casos por semana. A lo largo de todo el período de la pandemia se observa similar comportamiento de la frecuencia de casos con el número de hospitalizaciones.



Si bien ha existido un predominio del linaje XBB 1.5 hasta el tercer trimestre del año 2023, se observa que el linaje JN.1 desde el último trimestre y hasta la fecha predomina, llegando incluso a ser el único linaje detectado.

Esta situación amerita mantener la vigilancia laboratorial a fin de establecer la aparición o el predominio de nuevos linajes resistentes o no afectados por la vacuna.

Comportamiento de los linajes de las Variantes de COVID-19 Región Tumbes, 2024 (SE29)



TIA de casos confirmados de COVID-19 por distritos Región Tumbes, SE29- 2024

Distrito de Residencia	Casos confirmados					%	Población	TIA* 2022	Tendencia Casos 6 SE
	2020	2021	2022	2023	2024				
CORRALES	1765	1796	1521	27	1	0	1,37%	26 120	0,4
TUMBES	14 377	9391	8184	451	45	2	61,64%	116 718	3,9
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	328	422	7	1	0	1,37%	5 052	2,0
PAMPAS DE HOSPITAL	295	507	425	11	3	0	4,11%	7 691	3,9
LA CRUZ	732	524	607	12	0	0	0,00%	10 993	0,0
ZARUMILLA	1 845	1 364	864	30	10	0	13,70%	26 663	3,8
ZORRITOS	725	671	742	36	5	0	6,85%	14 368	3,5
SAN JACINTO	317	316	344	8	1	0	1,37%	9 114	1,1
CANOS DE PUNTA SAL	153	167	210	5	1	0	1,37%	8 216	1,2
PAPAYAL	541	190	210	23	2	0	2,74%	7 349	2,7
MATAPALO	99	85	114	12	2	0	2,74%	4 686	4,3
CASITAS	22	37	99	2	0	0	0,00%	2 774	0,0
AGUAS VERDES	1 040	513	275	6	1	0	1,37%	19 804	0,5
OTRAS REGIONES DE PERÚ	237	232	30	4	1	0	1,37%		
ECUADOR	8	0	0	0	0	0	0,00%		
Total	22 329	16 121	14 047	634	73	2	100,00%	259 548	2,8

En lo que va del 2024 se han confirmado 73 casos de COVID-19 (60,56% de los casos proceden del distrito de Tumbes). La TIA regional es de 2,7 x 10000 hab. El distrito de Matapalo presenta un alto riesgo de transmisión, seguido de los distritos Zarumilla, Papayal, Tumbes, Pampas de Hospital y Zorritos con mediano riesgo.

La población y las autoridades deben mantenerse vigilantes ante brotes o conglomerados de casos y mantener las medias de autocuidado de la salud. Las mujeres y los adultos presentan mayor morbilidad. No se reportan defunciones.



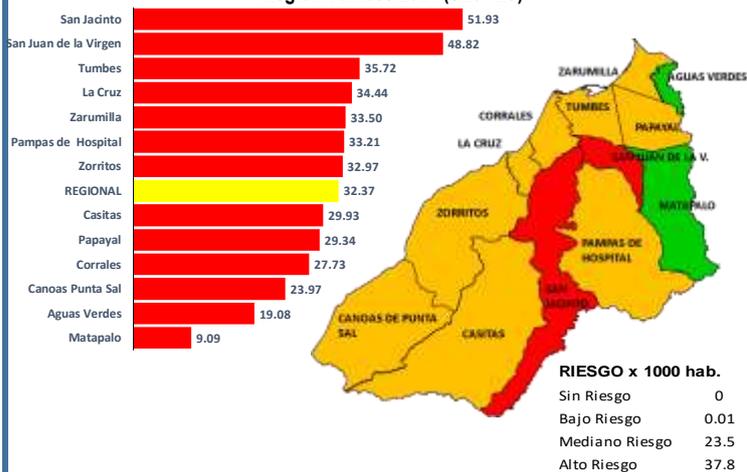


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 29- 2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas 2024(01-29) - Región Tumbes

EDAS POR GRUPO ETAREO	N°CASOS/SEMANA																													TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Menor de 1 año	116	103	125	104	90	107	97	138	117	102	92	69	34	56	65	44	61	47	40	59	56	47	45	38	39	66	62	46	2108	
De 1 a 4 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	45	46	26	40	38	30	44	46	36	30	33	27	30	49	49	38	1573
Mayores de 5 años	350	340	225	188	206	223	258	402	333	256	205	196	139	127	131	103	86	91	95	113	92	68	96	110	116	95	117	90	73	4924
TOTAL	558	511	444	360	360	412	436	648	540	432	367	316	197	228	242	173	187	176	165	216	194	151	171	186	181	164	232	201	157	8605

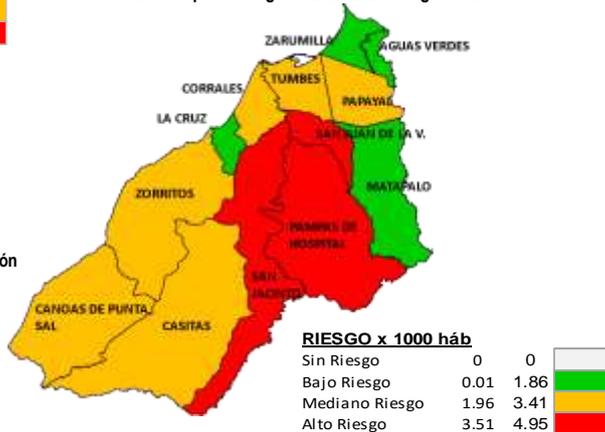
Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-29)



En la SE 29-2024 se han notificado 84 casos de EDAs en menores de 05 años y 73 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 8605 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 130,2 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 32,37 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDAs.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 27-29/2024 - Región Tumbes



En las últimas 3 semanas epidemiológicas tres distritos permanecen en alto riesgo de transmisión de EDAs: Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen y San Jacinto.

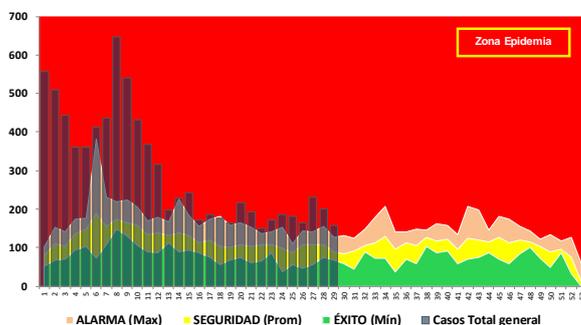
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-29/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CASITAS	513.33	77	150
SAN JUAN DE LA VIRGEN	398.08	166	417
SAN JACINTO	318.98	200	627
ZORRITOS	235.55	269	1142
CANOAS DE PUNTA SAL	222.22	146	657
PAPAYAL	214.29	156	728
PAMPAS DE HOSPITAL	203.82	128	628
ZARUMILLA	186.25	420	2255
LA CRUZ	184.04	143	777
TUMBES	153.77	1407	9150
CORRALES	140.44	290	2065
AGUAS VERDES	135.81	245	1804
MATAPALO	69.82	34	487
REGIONAL	176.23	3681	20887

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-29/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	51.93	502	9,667
San Juan de la Virgen	48.82	284	5,817
Tumbes	35.72	3641	101,935
La Cruz	34.44	411	11,933
Zarumilla	33.50	1045	31,195
Pampas de Hospital	33.21	275	8,281
Zorritos	32.97	583	17,685
Casitas	29.93	135	4,510
Papayal	29.34	287	9,783
Corrales	27.73	697	25,131
Canoas Punta Sal	23.97	226	9,428
Aguas Verdes	19.08	462	24,211
Matapalo	9.09	57	6,268
REGIONAL	32.37	8605	265844

Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-29/ 2024 Canal Endémico Región Tumbes



Es necesario establecer un trabajo articulado con las autoridades locales y distritales para intervenir de manera integral resolviendo determinantes sociales de la salud de importancia como lo es el saneamiento básico, asegurando la disponibilidad y continuidad del servicio de agua, así como fortalecer la promoción de la salud para un adecuado lavado de manos, alimentación sana y saludable y autocuidado de la salud.

Según el canal endémico de EDAs, el comportamiento de los casos de las últimas 05 semanas es oscilante, luego de presentar brotes dispersos, en la presente semana nos encontramos en zona de EPIDEMIA.



Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-29/2024

MALARIA

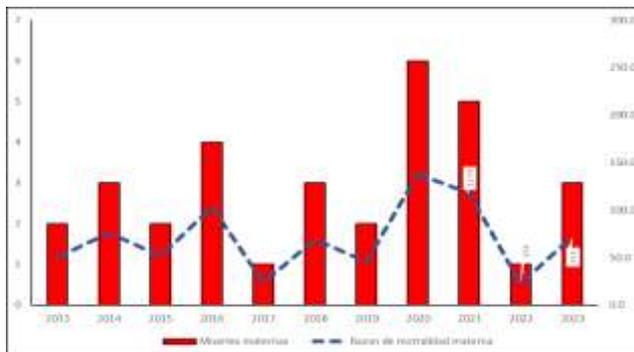
En los que va del año 2024 no se han notificado casos. El último caso fue notificado el año 2019.

MORTALIDAD MATERNA

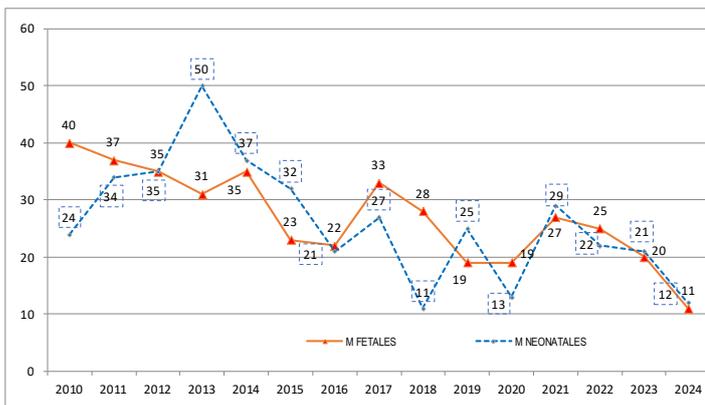
En lo que va del año 2024 no se han notificado muertes maternas. En los últimos 10 años la razón de muerte materna (RMM) ha oscilado entre 22,4 x 100 00o nv a 137,6 x 100 000 nv. Los valores si bien son menores a los reportados por otras regiones del país contribuyen como indicador negativo para el cumplimiento del ODS 3.

ZIKA

En los que va del año 2024 no se han notificado casos. El último caso fue notificado el año 2017.



MORTALIDAD PERINATAL



Casos de mortalidad fetal y neonatal, Región Tumbes 2010-2024

Table with columns: FECHA_MTE, Según Tipo (Fetal, Neonatal), Total. Lists perinatal deaths from 06/01/2024 to 14/07/2024, totaling 23 cases.

Hasta la SE 29-2024 se notificaron 23 muertes perinatales, de las que 11 corresponden a muertes fetales y 12 a muertes neonatales.

Las tasas de muerte fetal y neonatal han mostrado comportamiento oscilante, en general se encuentran debajo de los valores nacionales.

SÍFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 29-2024 se han notificado 08 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

En el año 2023 se confirmaron 22 casos de sífilis materna y 11 casos de sífilis congénita.

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 28-2024 se han notificado 48 casos de tuberculosis en la Región Tumbes (43 casos nuevos, 38 casos con localización pulmonar y 10 con localización extrapulmonar, 06 coinfección con diabetes mellitus y 01 coinfección TB/VIH).

VIRUS VIRUELA DEL MONO

No se han reportado casos en el año 2024. En el año 2022 se confirmó 01 caso (varón de 29 años de edad).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 29-2024 se han confirmado 06 casos de ofidismo procedente de Punta Sal-Cancas, Quebrada Seca-Matapalo y Aguas Verdes.

SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ

Hasta la SE 29-2024 se ha notificado 01 caso sospechoso en un adulto de 36 años.

En el año 2023 se han registrado 03 casos confirmados (02 niñas de 02 y 03 años; 01 caso importado de 27 años-militar).

A la SE 29-2024 se ha confirmado 01 caso de loxocelismo procedente del distrito de Papayal.

En el año 2023 se han confirmado 03 casos de loxocelismo procedentes de las localidades de Pampa Grande, San Isidro - Corrales y Cabuyal; de igual manera se ha confirmado 08 casos de ofidismo procedentes de las localidades de Corrales, Nuevo Progreso, La Palma, Uña de Gato, Pampas de Hospital, Cruz Blanca y Trigal.



Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes SE 29/2024

Tasas de densidad de incidencia e incidencia acumulada según tipo de infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) según factor de riesgo y servicio hospitalario, Hospital Regional II-2 JAMO - Tumbes, enero-junio2024*

Tipo de IAAS	Factor de riesgo	Servicio hospitalario	N° de IAAS mensual						N° de días de exposición y procedimientos acumulados	Total, IAAS	Tasa acumulada	Tasa referencial de EESS II-2	Tasa nacional II-2
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio					
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	0	183	0	0,00	1,87	1,66
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	511	0	0,00	10,71	7,12
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	0	1	0	0	0	0	757	1	2,49	2,04	1,98
		Medicina	0	0	2	0	0	0	863	2	5,03	1,48	1,93
		Cirugía	0	0	0	0	0	0	425	0	0,00	0,39	0,79
Infección del torrente sanguíneo	Catéter Venoso Central	UCI Neonatal	0	1	0	1	0	0	303	2	8,9	2,35	3,48
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	686	0	0,00	1,59	1,18
		Nutrición Parenteral Total	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	0	23	0	0,00	0,00
	Catéter Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		Catéter Venoso Periférico	UCI Neonatal	0	2	0	0	1	0	264	3	12,6	0,41
Infección de sitio quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0	0	0	0	138	0	0,00	0,16	0,13
	Hernia Inguinal	Cirugía	0	0	0	0	0	0	68	0	0,00	0,31	0,62
	Prótesis de Cadera	Traumatología	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	0,00	1,03
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	2	0	0	559	2	0,6	0,65	0,91
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	0	0	363	0	0,00	0,06	0,06
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	0	0	559	0	0,00	0,13	0,10
Total			0	4	2	3	1	0	10				

El Hospital Regional II-2 JAMO – Tumbes en los meses de enero a junio ha notificado 10 infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) que se distribuyeron en UCI adulto, UCI neonatal, medicina y ginecoobstetricia.

La tasa acumulada para infección del torrente sanguíneo por catéter venosos periférico en neonatología es de 12,6 casos por 1000 días de exposición, que supera en 15 veces el valor nacional.

La misma situación ocurre para IAAS por infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central (8,9 vs 3,48), infección del tracto urinario por sonda vesical en el servicio de medicina (5,03 vs 2,11), e infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI (2,49 vs 1,98).

La tasa acumulada de IAAs por infección de sitio quirúrgico por parto por cesárea no supera el valor nacional referencial (0,6 vs 0,91)

Es necesario implementar medidas urgentes que permitan reducir estas incidencias, así como investigar la ocurrencia de brotes, los agentes involucrados y los factores condicionantes.

Individualmente, somos una gota. Juntos, somos un océano