



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana Epidemiológica 26

(Del 23 al 29 de junio 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 citen 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 26-2024.

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. CD. Antonio Fernando VALLE MUÑOZ
Director Regional

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Blgo. 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**
Directora 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

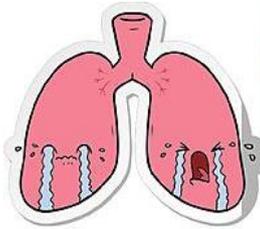
Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

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 $+38^{\circ}\text{C}$ que no cede	Dificultad para respirar o respiración muy rápida	Palidez extrema
Los labios, uñas de pies y manos se ven amarillos	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

Dengue - Región Tumbes SE 26- 2024

En la SE 26-2024 se han notificado 168 casos nuevos de dengue, el 88,69% fueron probables y el 11,31% se confirmaron; según cuadro clínico el 98,81% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 1,19% a dengue con signos de alarma.

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE01- 26/ 2024

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS DE LA SE 01-26

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3909	1387	5296
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	339	35	374
DENGUE GRAVE	6	3	9
DEFUNCION	1	0	1
REGION TUMBES	4254	1425	5679

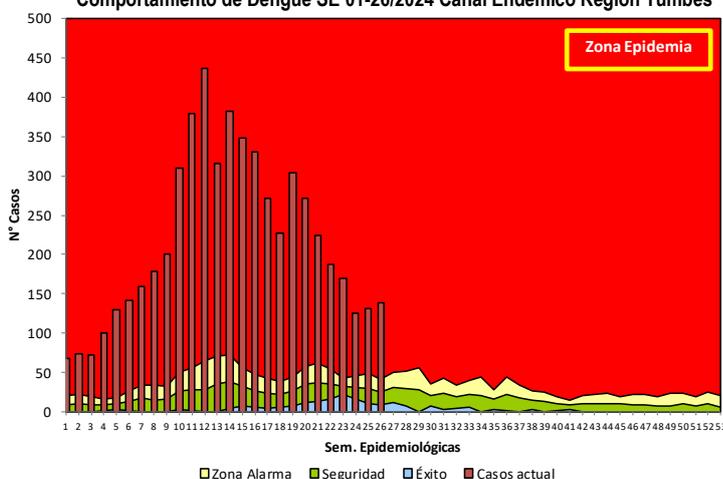
Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 26 – 2024

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE26

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	18	148	166
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	1	2
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	19	149	168

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (70,83%) a casos que presentaron síntomas en la semana anterior.

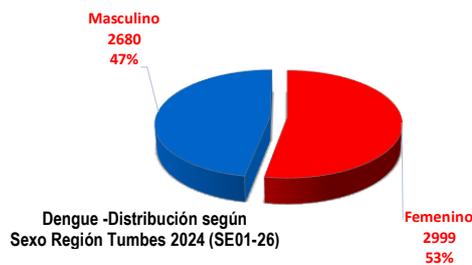
Comportamiento de Dengue SE 01-26/2024 Canal Endémico Región Tumbes



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 con leve tendencia al incremento.

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-26)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
AGUAS VERDES	45	21	16	30	5	117
CANOAS DE PUNTA SAL	11	5	10	14	3	43
CASITAS	1	1	0	3	0	5
CORRALES	367	167	249	366	102	1251
LA CRUZ	32	15	18	31	5	101
MATAPALO	44	17	23	38	6	128
PAMPAS DE HOSPITAL	69	33	39	51	18	210
PAPAYAL	39	28	18	47	8	140
SAN JACINTO	66	43	39	63	31	242
SAN JUAN DE LA VIRGEN	74	54	55	133	44	360
TUMBES	753	419	492	963	215	2842
ZARUMILLA	42	36	42	48	9	177
ZORRITOS	18	4	15	19	7	63
TOTAL	1561	843	1016	1806	453	5679



Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-26)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	27.49	28.09	20.87	17.97	15.18
Casos	1561	843	1016	1806	453

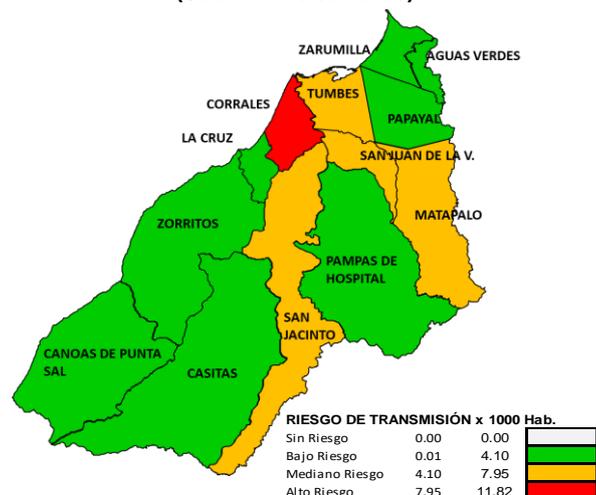
En lo que va de del año 2024 (SE 1-26) se registran 5679 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 21,36 x 1000 hab. Es decir que por cada 1000 habitantes se han presentado aproximadamente 21 casos nuevos de dengue en la Región Tumbes. **El 100 % (13/13) de los distritos reportan casos de Dengue.**

Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en adolescentes, niños y jóvenes. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (28,09 x 1000 y 27,49 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. 26-2024 según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024

Distritos	CASOS DE DENGUE HASTA LA SE 26_2024						Tendencia Casos 6 últimas semanas
	2023			2024			
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	68	1.56	13.23	360	6.34	61.89	
CORRALES	414	9.52	15.70	1251	22.03	49.78	
TUMBES	1876	43.12	15.89	2842	50.04	27.88	
PAMPAS DE HOSPITAL	183	4.21	23.52	210	3.70	25.36	
SAN JACINTO	219	5.03	23.65	242	4.26	25.03	
MATAPALO	32	0.74	6.71	128	2.25	20.42	
PAPAYAL	260	5.98	34.54	140	2.47	14.31	
LA CRUZ	148	3.40	13.33	101	1.78	8.46	
ZARUMILLA	411	9.45	15.17	177	3.12	5.67	
AGUAS VERDES	202	4.64	9.99	117	2.06	4.83	
CANOAS DE PUNTA SAL	105	2.41	12.68	43	0.76	4.56	
ZORRITOS	381	8.76	26.01	63	1.11	3.56	
CASITAS	52	1.20	18.22	5	0.09	1.11	
Región Tumbes	4351	100.00	16.54	5679	100.00	21.36	

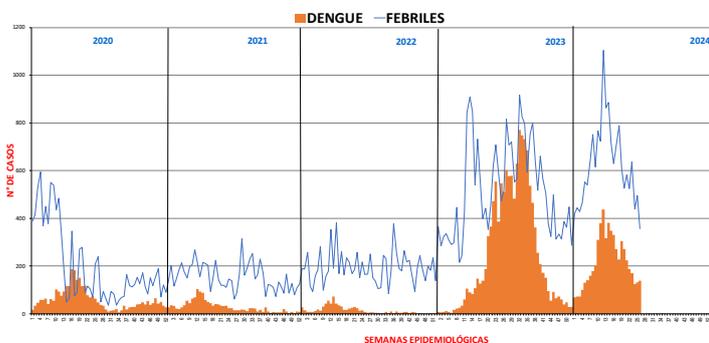
Mapa de Riesgo de la SE 20-25/2024 (Seis últimas semanas)



Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 26-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 30,5%. 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 26/2024)

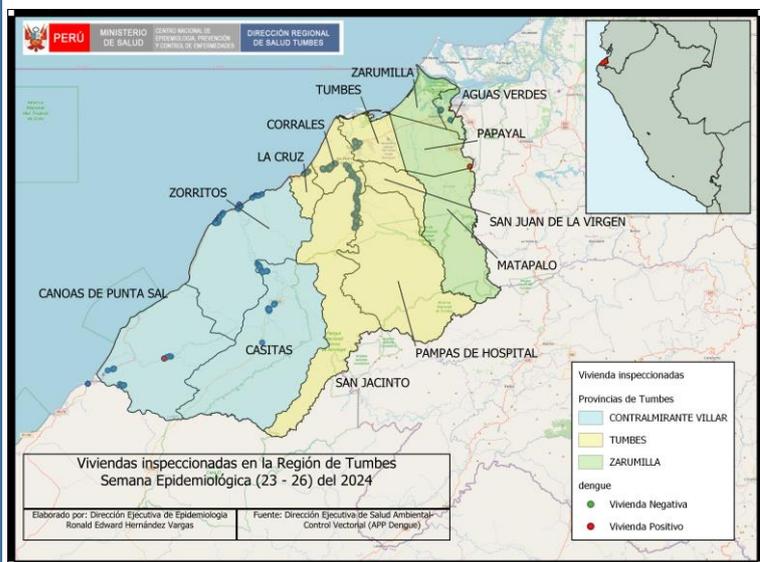
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, DESCARTADOS Y PROBABLES DE LA SE 01-26/2024				
DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3909	1387	5775	11071
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	339	35	432	806
DENGUE GRAVE	6	3	5	14
DEFUNCION	1	0	0	1
REGION TUMBES	4254	1425	6212	11891

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 11891 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 6212 casos (52,24%), el 35,8% se han confirmado por laboratorio y 11,98% continúan como casos probables.

Del total de casos de dengue entre probables y confirmados (5679) 93,3% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,6% a dengue con signos de alarma y 0,16% 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 en 09 distritos, realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiciliar del vector.

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



Chikungunya - Región Tumbes SE 26- 2024

Hasta la SE 26-2024 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.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 – 26/2024)

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

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 26)



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								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 26-2024 los distritos con alto 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 – 26) Región Tumbes

Etapa 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 etapa de vida los casos notificados hasta la SE 26-2024 corresponden según frecuencia a niños (47%) y jóvenes (18,18%).

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

Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 24 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
TUMBES	25	2.90	9.63	18	22.78	6.84	44	46.81	16.55	0
SAN MARTIN	18	2.09	1.96	13	16.46	1.38	23	24.47	2.37	1
PIURA	818	94.90	38.79	47	59.49	2.21	19	20.21	0.89	4
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	2.13	0.09	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.06	0.08	0
PASCO	0	0.00	0.00	1	1.27	0.37	1	1.06	0.38	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.06	0.13	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.06	0.51	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.06	0.23	0
LIMA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.06	0.01	0
LORETO	1	0.12	0.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
Perú	862	99.88	2.59	79	100.00	0.23	94	100.00	0.28	5

Fuente: CDC –MNSA Perú. www.dge.gov.pe. Sala Situacional SE 24-2024

Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 26-2024

Hasta la SE 26-2024 se han notificado 130 casos de leptospirosis, de los cuales se han confirmado 44 casos (33,8%).

La TIA regional es de 0,47 casos x 1000 hab. 05 distritos presentan TIA por encima del valor regional: Papayal, Pampas de Hospital, Corrales, Zarumilla y Aguas Verdes.

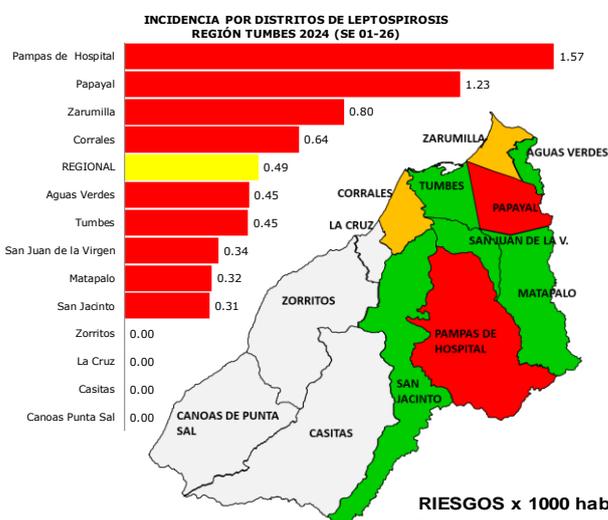
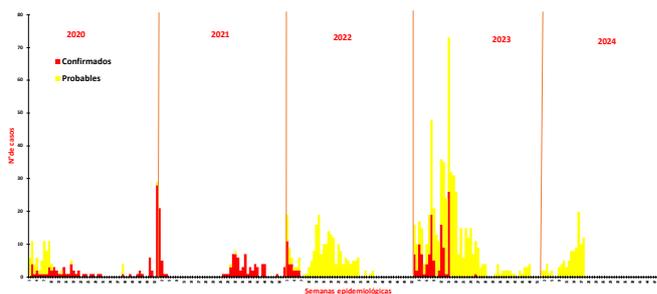
En el año del 2023 se notificaron 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables. Se suman 230 casos que quedaron como probables en el año 2022. Lo que revela una situación de subdiagnóstico en la región por las directrices actuales para considerar un caso 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	44	33.85%
Probable	86	66.15%
Total	130	100.00%

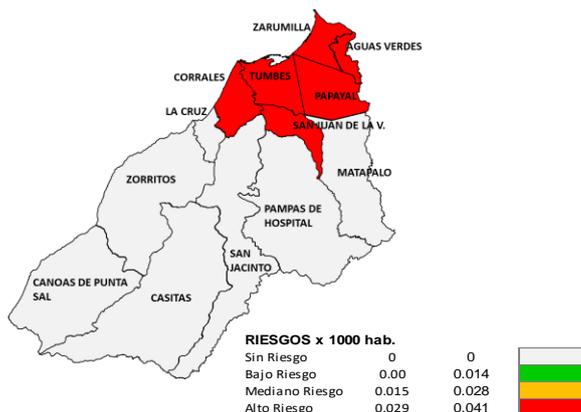
**Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024
(SE 01-26) Región Tumbes.**



RIESGOS x 1000 hab.

Riesgo	0	0.523	1.047	1.570
Sin Riesgo	0	0		
Bajo Riesgo	0.00	0.523		
Mediano Riesgo	0.524	1.047		
Alto Riesgo	1.048	1.570		

**Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas
epidemiológicas SE (24-26/2024) -Región Tumbes**



El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 3 semanas ubica a los distritos de Papayal, Aguas Verdes, Zarumilla, Tumbes, San Juan de la Virgen y La Cruz con alto riesgo de transmisión.

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 x 1000 hab y 6,78 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]	15	11.54%	2.64
Adolescente [12-17]	27	20.77%	9.00
Joven [18-29]	33	25.38%	6.78
Adulto [30-59]	45	34.62%	4.48
Adulto Mayor [60+]	10	7.69%	3.35
Total	130	100.00%	



Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 26-2024

En la SE 26 del presente año se han notificado a nivel regional 258 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años.

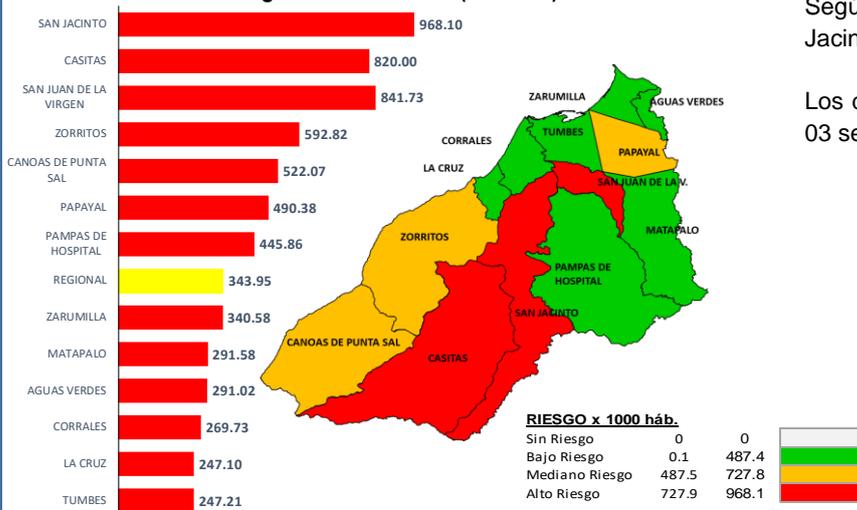
La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 25-2024 es de 343,95 x 1000 hab. Siete distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas, Zorritos, Papayal, Pampas de Hospital y Canoas de Punta Sal.

A la SE 26 se reportan 04 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

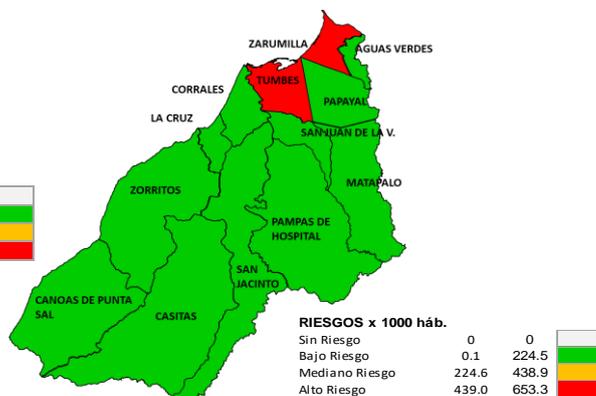
Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo.

Los distritos de Aguas Verdes y Tumbes en las últimas 03 semanas presentan alto riesgo.

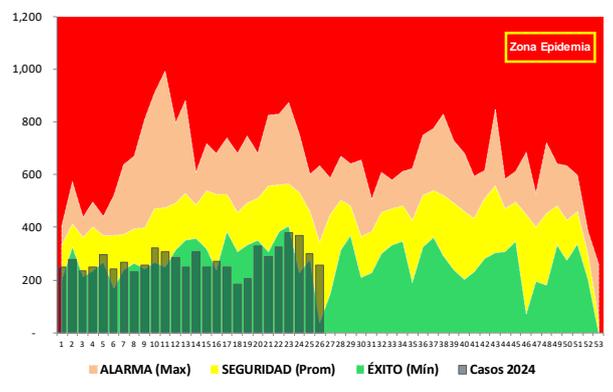
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-26)



Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 24-26/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-26) – 2024 Canal Endémico Región Tumbes



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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	968.10	607	627
SAN JUAN DE LA VIRGEN	841.73	351	417
CASITAS	820.00	123	150
ZORRITOS	592.82	677	1142
CANOAS DE PUNTA SAL	522.07	343	657
PAPAYAL	490.38	357	728
PAMPAS DE HOSPITAL	445.86	280	628
ZARUMILLA	340.58	768	2255
MATAPALO	291.58	142	487
AGUAS VERDES	291.02	525	1804
CORRALES	269.73	557	2065
TUMBES	247.21	2262	9150
LA CRUZ	247.10	192	777
REGIONAL	343.95	7184	20887

El canal endémico de IRAs muestra que en lo que va del año 2024 los casos se encuentra en zona de SEGURIDAD.

Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO EN LA REGIÓN TUMBES (SE 01-26/2024)

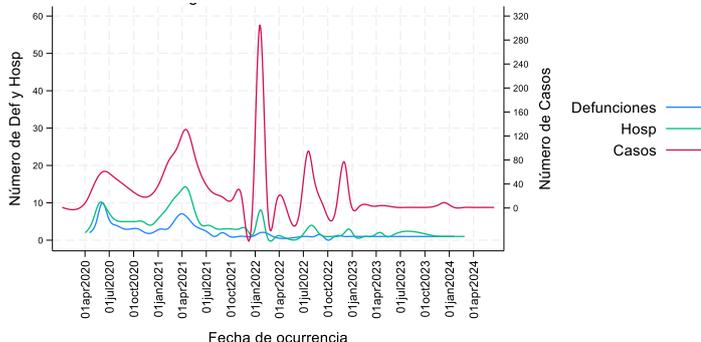
DIAGNOSTICO	Nº CASOS/SEMANA																										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	266	230	255	321	305	285	251	308	248	271	248	185	207	328	289	320	380	368	300	258	7184
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	3	4	1	8	2	2	3	0	1	4	1	8	4	0	10	11	6	11	0	106
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	3	2	2	1	0	1	4	2	1	9	6	4	5	1	2	5	0	54
Suma de SOB	13	22	19	27	5	18	3	6	10	10	16	16	10	4	13	12	11	5	9	13	9	13	28	16	0	315	
TOTAL	272	300	256	283	307	270	272	242	269	334	326	305	264	314	262	288	205	192	227	345	306	346	409	404	312	258	7659

En lo que va del año (SE 1-26/2024) se notificaron 7659 casos, el 93,8% corresponde a IRAs, 4,1% corresponde a SOB, 1,4% 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.

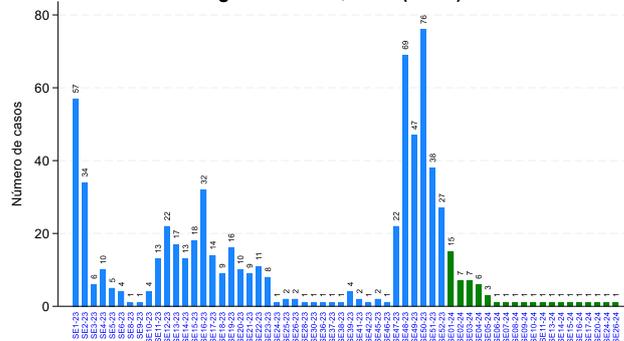
COVID-19 - Región Tumbes SE 26- 2024

Comportamiento de COVID-19 Región Tumbes 2020 -2024 (a SE 26-2024)



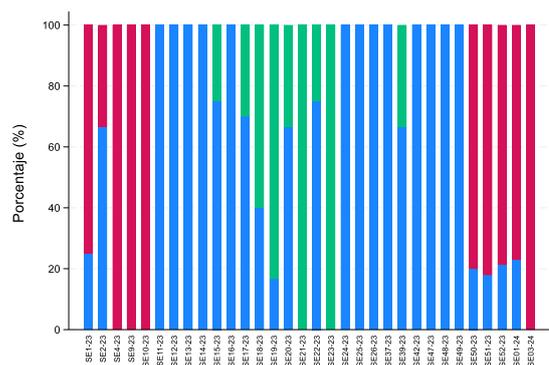
DEE-Fuente Notiweb/SINADEF/NetLab2

Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas Región Tumbes, 2024 (SE26)



Fuente: NotiCovid / SISCovid / NetLab2 - DEE DIRESA Tumbes

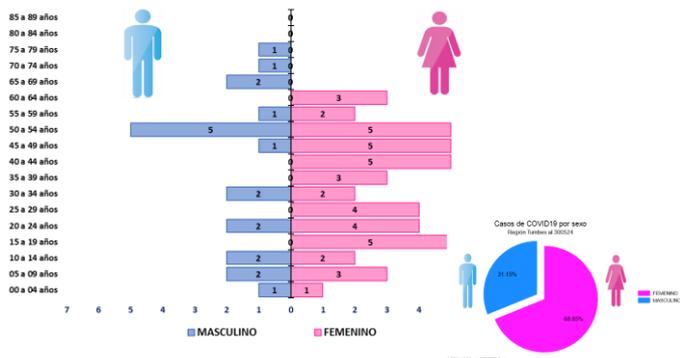
Desde el año 2023 los casos de COVID-19 se han reducido notablemente, reduciéndose a un promedio de dos casos por semana. A lo largo de todo el período de la pandemia se observa similar comportamiento de la frecuencia de casos con el número de hospitalizaciones.



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 (SE26)

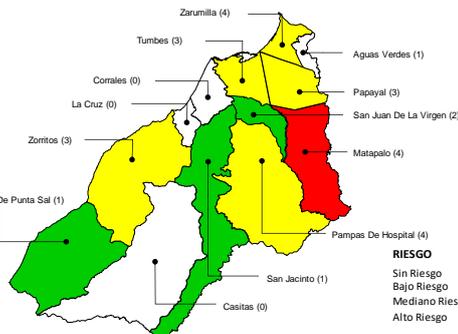


TIA de casos confirmados de COVID-19 por distritos Región Tumbes, SE26- 2024

Distrito de Residencia	Casos confirmados					%	Población	TIA* 2022	Tendencia Casos 6 SE
	2020	2021	2022	2023	2024				
CORRALES	1 765	1 796	1 521	27	1	0	1,56%	26 120	0,4
TUMBES	14 377	9 391	8 184	451	36	1	56,25%	116 718	3,1
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	328	422	7	1	0	1,56%	5 052	2,0
PAMPAS DE HOSPITAL	295	507	425	11	3	0	4,69%	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	15,63%	26 663	3,8
ZORRITOS	725	671	742	36	5	1	7,81%	14 368	3,5
SAN JACINTO	317	316	344	8	1	0	1,56%	9 114	1,1
CANOA DE PUNTA SAL	153	167	210	5	1	0	1,56%	8 216	1,2
PAPAYAL	541	190	210	23	2	0	3,13%	7 349	2,7
MATAPALO	99	85	114	12	2	0	3,13%	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	1,56%	19 804	0,5
OTRAS REGIONES DE PERU	237	232	30	4	1	0	1,56%		
ECUADOR	8	0	0	0	0	0	0,00%		
Total	22 329	16 121	14 047	634	64	2	100,00%	259 548	2,5

En lo que va del 2024 se han confirmado 64 casos de COVID-19 (56,3% de los casos proceden del distrito de Tumbes). La TIA regional es de 2,5 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.



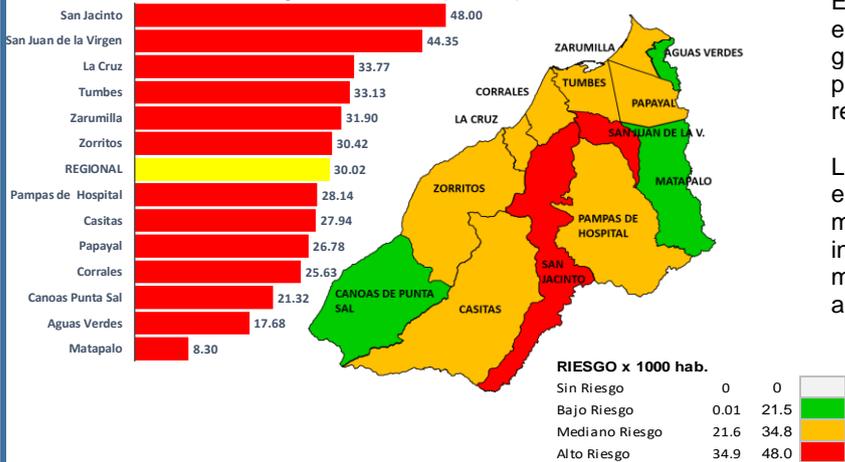
Mapa de Riesgo de COVID-19 Región Tumbes año 2024 (SE 01 - 26)

Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 26- 2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas 2024(01-26) - 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	
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	43	38	32	1927
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	23	1430
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	75	4624
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	130	7981

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-26)

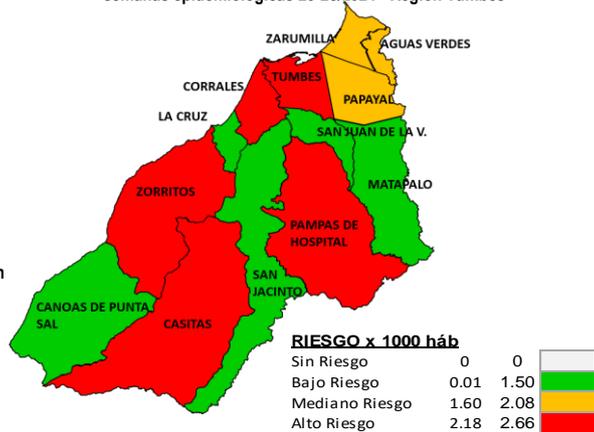


En la SE 26-2024 se han notificado 55 casos de EDAs en menores de 05 años y 75 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 7981 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 160,72 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 30,02 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDAs.

En las últimas 3 semanas epidemiológicas cinco distritos permanecen en alto riesgo de transmisión de EDAs: Pampas de Hospital, Tumbes, Corrales, Zorritos, Casitas.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 23-25/2024 - Región Tumbes



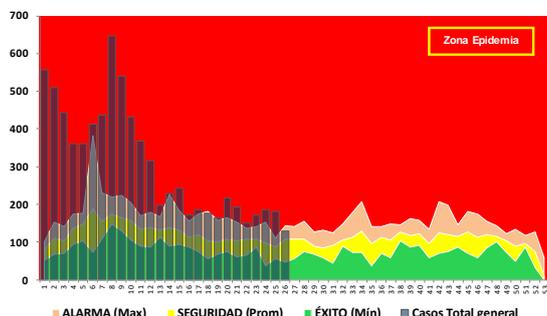
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-26/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CASITAS	466.67	70	150
SAN JUAN DE LA VIRGEN	354.92	148	417
SAN JACINTO	293.46	184	627
ZORRITOS	214.54	245	1142
CANOAS DE PUNTA SAL	197.87	130	657
PAPAYAL	197.80	144	728
ZARUMILLA	176.50	398	2255
LA CRUZ	176.32	137	777
PAMPAS DE HOSPITAL	168.79	106	628
TUMBES	139.45	1276	9150
CORRALES	126.88	262	2065
AGUAS VERDES	125.83	227	1804
MATAPALO	61.60	30	487
REGIONAL	160.72	3357	20887

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-26/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	48.00	464	9,667
San Juan de la Virgen	44.35	258	5,817
La Cruz	33.77	403	11,933
Tumbes	33.13	3377	101,935
Zarumilla	31.90	995	31,195
Zorritos	30.42	538	17,685
Pampas de Hospital	28.14	233	8,281
Casitas	27.94	126	4,510
Papayal	26.78	262	9,783
Corrales	25.63	644	25,131
Canoas Punta Sal	21.32	201	9,428
Aguas Verdes	17.68	428	24,211
Matapalo	8.30	52	6,268
REGIONAL	30.02	7981	265844

Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-26/ 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 a la disminución, luego de presentar brotes dispersos, aun así, en la presente semana nos encontramos en zona de ALARMA.

Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-26/2024

MALARIA

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

MORTALIDAD MATERNA

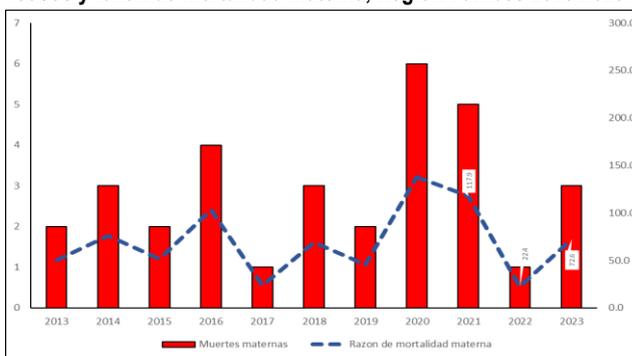
En lo que va del año 2024 no se han notificado muertes maternas.

En los últimos 10 años la razón de muerte materna (RMM) ha oscilado entre 22,4 x 100 000 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.

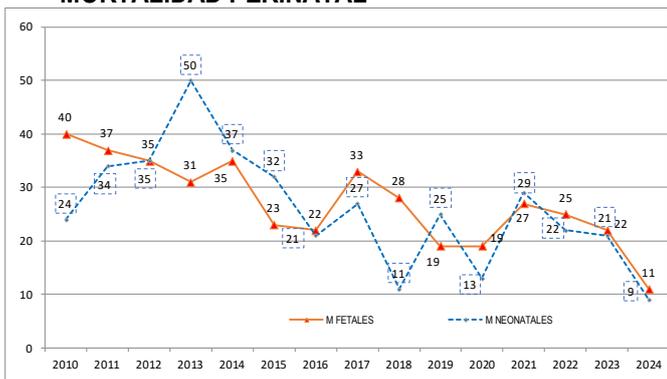
ZIKA

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

Casos y razón de mortalidad materna, Región Tumbes 2013-2023



MORTALIDAD PERINATAL



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

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
05/02/2024	2		2
06/01/2024		2	2
07/03/2024	1		1
07/05/2024	1		1
09/01/2024	2		2
09/04/2024		2	2
10/04/2024		1	1
12/04/2024	1		1
13/05/2024	1		1
16/04/2024	1		1
19/03/2024	2		2
25/04/2024		1	1
27/02/2024		2	2
29/03/2024		1	1
Total 2024	11	9	20

Hasta la SE 26-2024 se notificaron 20 muertes perinatales, de las que 11 corresponden a muertes fetales y 09 a muertes neonatales.

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

SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 26-2024 se han notificado 07 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 26-2024 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 26-2024 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 25-2024 se ha notificado 01 caso sospechoso en un adulto de 36 años.

A la SE 26-2024 se ha confirmado 01 caso de loxocelismo procedente del distrito de Papayal.

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

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 26/2024

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-abril 2024*

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					
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	161	0	0	1.87	2.14
		UCI adulto	0	0	0	0	0	418	0	0	10.71	11.44
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	0	1	0	0	0	631	1	2.49	2.04	2.95
		Medicina	0	0	2	0	0	725	2	5.03	1.57	2.11
		Cirugía	0	0	0	0	0	344	0	0	0.37	0.88
Infección del torrente sanguíneo	Catéter Venoso Central	UCI Neonatal	0	1	0	1	0	267	2	8.9	2.66	3.85
		UCI adulto	0	0	0	0	0	588	0	0	1.59	1.58
	Nutrición Parenteral Total	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Catéter Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0
Catéter Venoso Periférico	UCI Neonatal	0	2	0	0	1	235	3	12.8	0.75	0.93	
Infección de sitio quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0	0	0	111	0	0	0.16	0.22
	Hernia Inguinal	Cirugía	0	0	0	0	0	61	0	0	0.31	0.42
	Prótesis de Cadera	Traumatología	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	Parto cesáreo	gineco-obstetrici:	0	0	0	2	0	471	2	0.6	0.65	0.84
Endometritis	Parto Vaginal	gineco-obstetrici:	0	0	0	0	0	305	0	0	0.06	0.08
	Parto cesáreo	gineco-obstetrici:	0	0	0	0	0	471	0	0	0.13	0.12
Total			0	4	2	3	1		10			

El Hospital Regional II-2 JAMO – Tumbes en los meses de enero a abril ha notificado 08 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 11,9 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 (6,17 vs 3,85), infección del tracto urinario por sonda vesical en el servicio de medicina (5,03 vs 2,11), mientras que si bien la tasa acumulada de IAAS por infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI es alta no supera el valor referente (2,49 vs 2,95).

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



Sala Situacional semanal Regional



Sala Situacional Binacional Tumbes-
El Oro



Jueves de cada semana a las 08:00 am

Únete:

<https://meet.google.com/zrs-eyyh-hxj>

“Información para la acción”