



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana
Epidemiológica
19

(Del 05 al 11 de Mayo 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 19-2024.

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

Dr. Rommel Veintimilla **GONZALEZ SEMINARIO**
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

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

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Médico Epidemiólogo

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

MC.Christian Marzio **GONZALEZ CHICOMA**
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

Lic. Joao **MORAN PEREZ**
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**



**SINTOMAS DEL
DENGUE**

DOLOR DE CABEZA

FIEBRE

DOLOR ARTICULAR

DOLOR MUSCULAR

CONJUNTIVITIS

SARPULLIDO

TODOS CONTRA EL DENGUE

Si presentas síntomas acércate al establecimiento de salud más cercano



Dengue - Región Tumbes SE 19- 2024

En la SE 19-2024 se han notificado 399 casos nuevos de dengue, el 87,2% fueron probables y el 12,8% se confirmaron; según cuadro clínico el 96,2% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 3,8% a dengue con signos de alarma.

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 19 – 2024

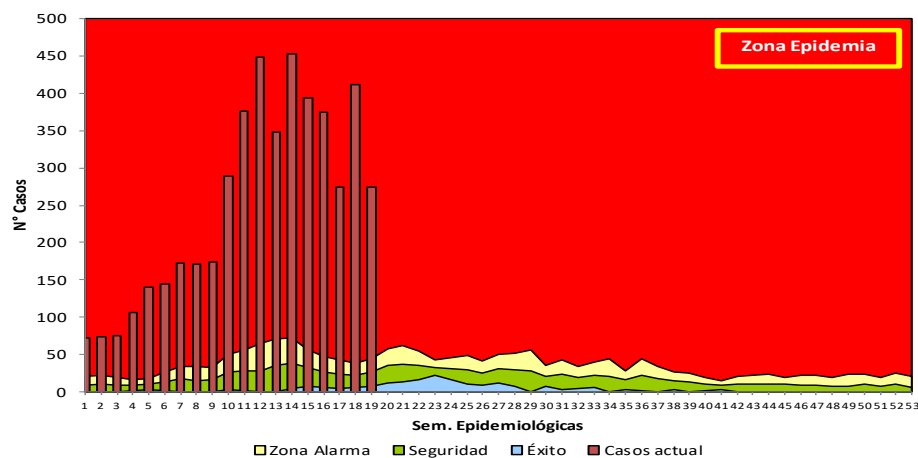
Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas						Total
	1	15	16	17	19	18	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA					7	8	15
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1	1	2	1	247	132	384

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE19

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	47	337	384
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	4	11	15
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	51	348	399

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (63,7%) a casos que presentaron síntomas en la presente semana y 35% a casos que iniciaron síntomas la semana anterior (SE 18).

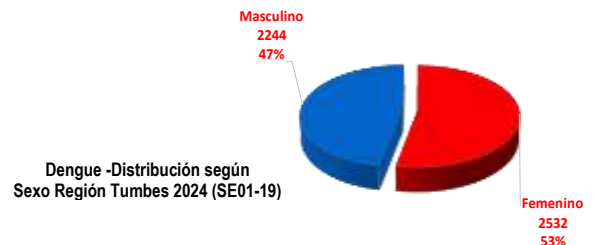
Comportamiento de Dengue SE 01-19/2024 Canal Endémico Región Tumbes



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 ha ido en aumento hasta la SE 13 (mayor pico), en las últimas 4 semanas el comportamiento es oscilante.

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-19)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	
AGUAS VERDES	37	17	20	26	6	106
CANOAS DE PUNTA SAL	10	2	8	14	2	36
CASITAS	2	1	1	2	0	6
CORRALES	301	150	232	355	96	1134
LA CRUZ	38	14	18	28	5	103
MATAPALO	29	12	23	30	7	101
PAMPAS DE HOSPITAL	58	30	32	40	10	170
PAPAYAL	44	34	22	58	10	168
SAN JACINTO	36	18	28	45	22	149
SAN JUAN DE LA VIRGEN	63	48	51	120	38	320
TUMBES	619	321	351	810	179	2280
ZARUMILLA	44	26	32	38	11	151
ZORRITOS	15	3	11	16	7	52
TOTAL	1296	676	829	1582	393	4776



Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024 (SE01-19)

Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-19)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	22.82	22.52	17.03	15.74	13.17
Casos	1296	676	829	1582	393

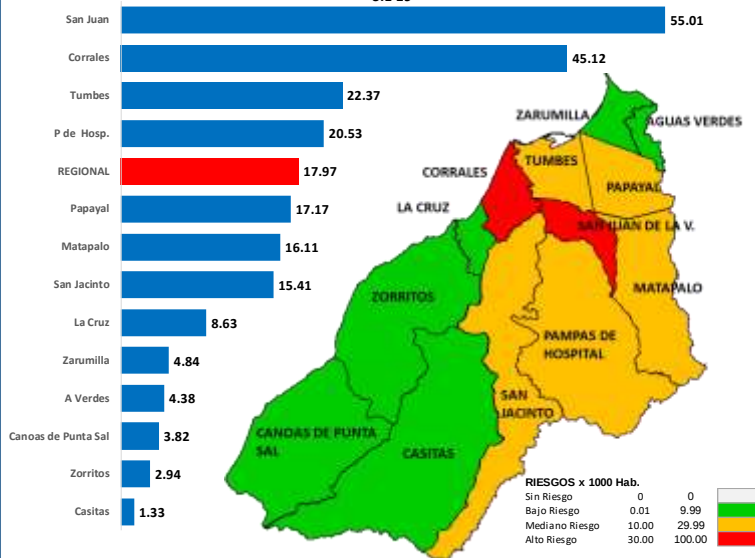
En lo que va del año 2024 (SE 1-19) se registran 4776 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) del 17,97 x 1000 hab. Es decir que cada 1000 habitantes se han presentado aproximadamente 18 casos nuevos de dengue en la Región Tumbes. **El 100 % (13/13) de los distritos reportan casos de Dengue.**

Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en niños, adultos y jóvenes. Las TIA más altas corresponden a los niños y adolescentes (22,82 x 1000 y 22,52 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.

La población y autoridades distritales deben priorizar sus actividades de prevención y control en ambientes cerrados como domicilios, instituciones educativas, universidades, etc.



INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2024 HASTA S.E 19



Mapa de Riesgo de la SE 15-18/2024 (Cuatro últimas semanas)



Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 19-2024 según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024

Distritos	2023			2024			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	17	1.43	3.31	320	6.70	55.01	
CORRALES	128	10.80	4.85	1134	23.74	45.12	
TUMBES	361	30.46	3.06	2280	47.74	22.37	
PAMPAS DE HOSPITAL	40	3.38	5.14	170	3.56	20.53	
PAPAYAL	142	11.98	18.86	168	3.52	17.17	
MATAPALO	7	0.59	1.47	101	2.11	16.11	
SAN JACINTO	36	3.04	3.89	149	3.12	15.41	
LA CRUZ	18	1.52	1.62	103	2.16	8.63	
ZARUMILLA	151	12.74	5.57	151	3.16	4.84	
AGUAS VERDES	62	5.23	3.07	106	2.22	4.38	
CANOAS DE PUNTA SAL	29	2.45	3.50	36	0.75	3.82	
ZORRITOS	162	13.67	11.06	52	1.09	2.94	
CASITAS	32	2.70	11.21	6	0.13	1.33	
Región Tumbes	1185	100.00	4.50	4776	100.00	17.97	

Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 19-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 303%.

Según tasas de incidencia, hasta la SE 19-2024 la tasa de Incidencia regional (17,97 casos x 1000 hab) en comparación al mismo período del año 2023 (4,5 x 1000 hab) resulta MAYOR en 3 veces. Lo que indica que de continuar la misma tendencia el comportamiento de los casos para el año 2024 será aún mayor que la epidemia de dengue presentada en la región en el año 2023.

Todos los distritos de la región presentan riesgo, aunque el mayor riesgo de transmisión de la enfermedad está en los distritos Corrales y San Juan de la Virgen.

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 8861 casos de dengue, de los cuales se han descartado 4085 casos (46,10%), el 32,3% se han confirmado y 21,6% continúan como casos probables.

Del total de casos (entre probables y confirmados) 92,8% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,9% a dengue con signos de alarma y 0, 2% corresponde a dengue grave. Ningún caso ha fallecido.

Casos acumulados de Dengue notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 19/2024)

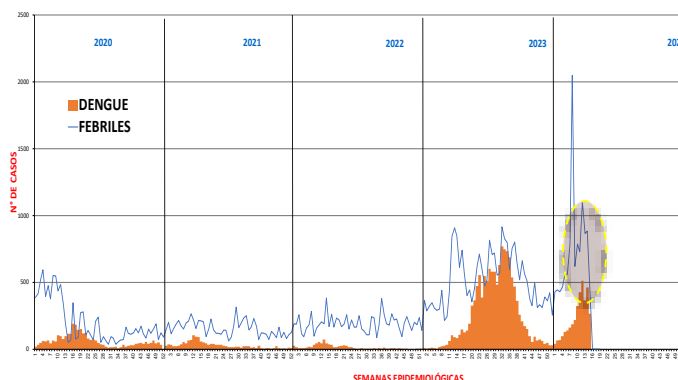
DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2587	1847	3732	8166
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	276	55	348	679
DENGUE GRAVE	3	8	5	16
DEFUNCION	0	0	0	0
REGION TUMBES	2866	1910	4085	8861

Número de Casos de dengue según departamentos Perú 2018-2023*

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados							Corte hasta la SE 38						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
ANASS	51	46	330	1130	508	3721	4694	1	42	118	181	461	1130	4694
CAJAMARCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CAJALLO	127	51	1144	4219	5083	16805	22352	2	208	201	131	43	504	15113
PIURA	525	71	125	4032	17143	79230	11342	389	17	76	308	6381	13865	12365
AREQUIPA	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
LA ORO	4	776	148	351	1382	15421	1644	8	886	886	128	3436	3004	8864
CHILAO	0	0	4	8	8	1351	4128	0	0	4	8	1	143	4308
SAN MARTIN	36	208	4055	4532	4269	6884	3774	46	181	2030	1763	1546	2554	3774
TUMBES	84	109	3093	3453	723	12084	3007	34	36	1118	879	458	775	3007
LORETO	3811	2147	7830	5135	8921	6975	8442	580	1799	4380	2001	1127	4521	8442
URUB	51	482	1738	3090	4133	8381	1788	11	58	1223	1584	1586	1907	1788
EL PASO	76	84	1486	1983	806	2647	1197	81	8	126	864	1981	1949	1197
UCAYALI	157	133	8781	3146	4636	8176	1528	243	83	882	1125	2130	4981	1528
CAJAMARCA	6	386	396	4033	3653	7408	11252	3	40	18	743	2008	2486	11252
AMAZONAS	189	184	873	2389	3571	3271	777	89	13	128	658	621	1103	777
MADEIRA DE DIOS	1194	1188	1233	1333	3636	3945	513	881	1847	2543	1795	5095	1583	513
HUANUCO	25	85	1183	2853	1579	2290	818	8	18	62	1884	663	1160	818
PIURA	8	86	1271	1546	496	1135	838	1	8	83	184	378	144	838
ANCASH	253	45	1383	3863	780	686	338	38	75	75	805	1271	386	338
PUÑO	81	81	26	51	26	187	188	0	8	26	1	12	184	188
AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	4698	15287	47932	94781	63188	256522	373706	1381	3163	16077	17330	28488	43270	173706

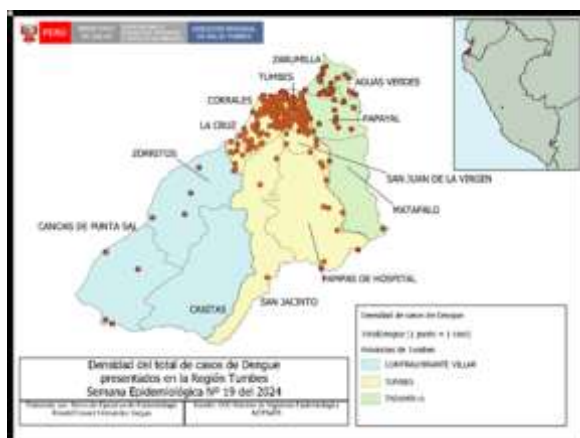
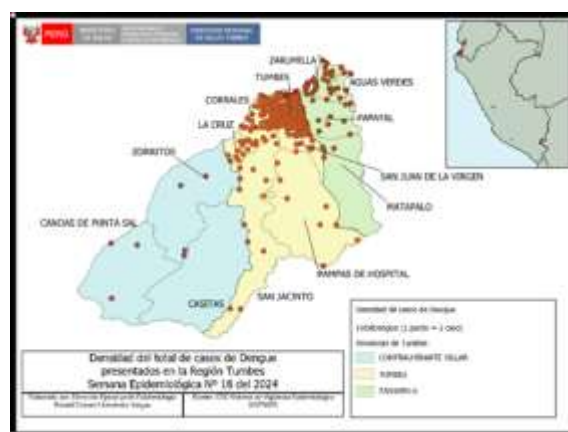
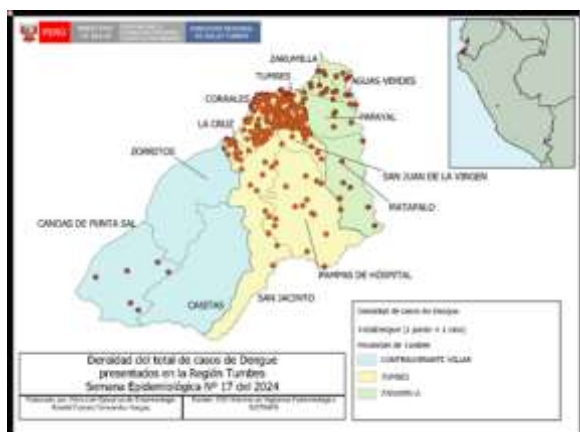
Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE16/2024

Comportamiento de Dengue años 2017 – 2023 Región Tumbes



En el último quinquenio la tendencia de casos de dengue muestra incremento de casos en el año 2023 y que permanece en lo que va del año 2024. La Región Tumbes presenta periodos epidémicos, con un promedio de entre 8000 - 11000 casos al año y con mayor actividad epidémica en la primera mitad del año.

A nivel nacional en lo que va del 2024 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Lima, La Libertad, Ica, Piura y Ancash, representando solo estos departamentos una casuística nacional de 79 % de casos de dengue.



El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en los 13 distritos (100%) de la Región Tumbes.

El mapa de densidad de casos muestra la dispersión de la enfermedad, asociada probablemente a la alta movilidad y concentración de las personas, presencia y persistencia del vector en los 13 distritos, sumado a los determinantes sociales como el desabastecimiento de agua en muchos distritos de la región o el abastecimiento insuficiente de agua que condiciona prácticas de almacenamiento de aguas que en muchas de ellas se constituyen en malas prácticas. son factores que sitúan a la región Tumbes en un alto riesgo de enfermar y morir por dengue.



Chikungunya - Región Tumbes SE 19- 2024

Hasta la SE 18-2024 se han reportado 40 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados y 35 casos están como probables (87,5%). En la última semana se está realizando actualización de diagnósticos según criterios laboratoriales por baja especificidad de las pruebas, lo que llevará a que para la siguiente semana se actualicen los diagnósticos de confirmación. Los distritos que notifican casos para este año son Tumbes, Corrales, La Cruz, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal. El distrito

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia
Región Tumbes (SE 01 – 19/2024)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	4	0.03	16	0.14	20	0.17
CORRALES	0	0.00	2	0.08	2	0.08
LA CRUZ	1	0.10	0	0.00	1	0.10
AGUAS VERDES	0	0.00	1	0.05	1	0.05
ZARUMILLA	0	0.00	12	0.51	12	0.51
PAPAYAL	0	0.00	4	0.57	4	0.57
REGION TUMBES	5	0.02	35	0.14	40	0.16

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		35	1219
AGUAS VERDES	9	312	5							1	327
CANOAS DE PUNTA SAL			11								11
CORRALES		9	15							2	26
LA CRUZ			7					3			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		12	661
ZORRITOS			26					2			28
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	40	2008

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024
(SE 01 – 19) Región Tumbes

Etapas de vida	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]	2	5.00%
Adulto [30-59]	5	12.50%
Adulto Mayor [60+]	4	10.00%
Joven [18-29]	7	17.50%
Niño [0-11]	22	55.00%
Total	40	100.00%

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 16 del 2024, se han notificado 46 casos de chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 71,7% de los casos de todo el país.

Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 16 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PILIA	518	94.90	38.79	47	98.75	2.21	4	8.70	0.19	0
TUMBES	25	2.90	9.83	18	22.90	8.84	33	71.74	12.41	0
SAN MARTIN	18	2.09	1.96	13	16.25	1.38	3	6.52	0.31	0
LORETO	1	0.12	0.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.23	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	1	1.25	0.13	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	1.25	0.01	1	2.17	0.01	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.08	0
ICA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.08	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.51	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.05	0
Perú	542	100.00	2.41	48	100.00	0.24	46	100.00	8.14	0

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 19-2024 correspondieron según frecuencia a niños (55%), jóvenes (17,5%) y adultos (12,5%).

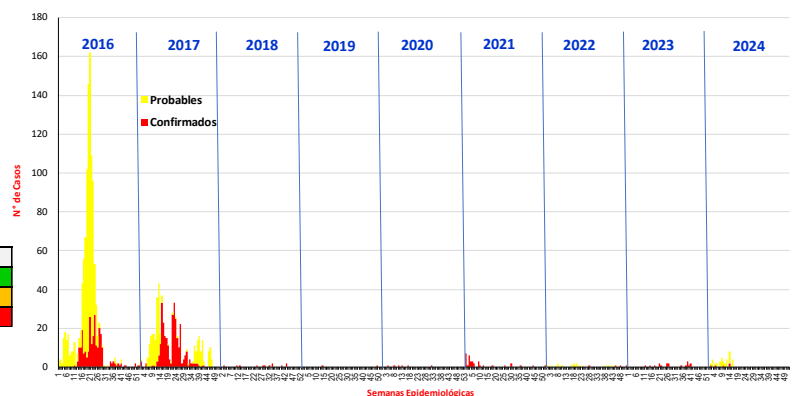
Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 19)



Mapa de Riesgo según 03 últimas
semanas epidemiológicas SE (17-
19)/2024 - Región Tumbes



Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes 2016-2023 (SE18)



RIESGO x 1000 hab.	
Sin Riesgo	0 0
Bajo Riesgo	0.001 0.000
Mediano Riesgo	0.001 0.000
Alto Riesgo	0.001 0.000



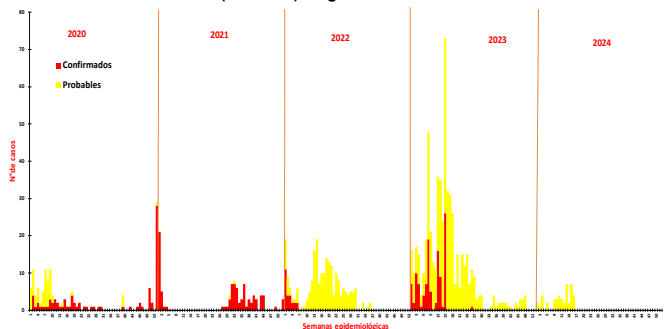
Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 19-2024

Hasta la SE 19-2024 se han notificado 54 casos probables de leptospirosis. La TIA regional es de 0,17 casos x 1000 hab. 06 distritos presentan TIA por encima del valor regional: Papayal, Pampas de Hospital, Corrales, Zarumilla, Aguas Verdes y San Jacinto.

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.

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024 (SE01-19) Región Tumbes.



Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2019-2024 -SE 11-2024*
Fuente: CDC Sala Situacional SE 16-2024

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados					Corte hasta la SE 16				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2019	2020	2021	2022
LORETO	353	2378	188	1138	866	188	476	1633	80	645
UCAYALI	76	168	276	245	636	420	18	63	53	146
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	662	368	307	385	563	267
ICA	17	12	30	36	99	273	9	9	2	64
AYACUCHO	343	385	230	275	885	344	126	64	128	65
SAN MARTÍN	100	85	153	141	186	157	26	46	28	52
CUSCO	83	155	122	120	258	322	23	99	17	47
AMAZONAS	33	8	18	32	61	67	10	2	3	14
CAJAMARCA	67	47	203	97	210	34	27	9	3	43
UPEU	79	38	17	28	118	40	30	8	8	11
TUMBES	151	122	136	423	577	29	87	77	57	118
LAMBAYEQUE	138	78	54	204	258	31	74	67	0	126
PIURA	201	96	176	392	196	28	80	56	21	152
HUANUCO	91	24	16	121	96	28	30	15	0	25
LA LIBERTAD	34	29	25	27	38	28	10	14	2	8
JUNÍN	18	13	12	10	34	24	7	6	3	8
CALLAO	4	0	5	3	13	15	2	0	3	0
PIGGO	4	3	7	9	13	6	1	0	3	5
APURIMAC	3	3	0	1	1	3	1	3	0	0
HUANCAVELICA	3	0	1	0	1	2	1	0	1	0
TACNA	3	0	0	1	28	2	1	0	0	3
ANCASH	4	0	0	2	8	2	2	0	0	2
AREQUIPA	4	1	0	2	3	1	2	0	0	1
PUNO	2	0	0	2	1	1	2	0	0	0
MOLSEDO	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
PERU	8724	4176	3109	4508	7894	3818	1140	2556	579	1773

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (16-18/2024) -Región Tumbes

RIESGOS x 1000 hab.		
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.00	0.136
Mediano Riesgo	0.137	0.273
Alto Riesgo	0.274	0.409



En lo que va del 2024 según curso de vida todos los ciclos están afectados, siendo los grupos más afectados los adolescentes y jóvenes (TIA: 3,3 x 1000 hab y 2,88 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
Joven [18-29]	14	25.93%	2.88
Adolescente [12-17]	10	18.52%	3.33
Adulto Mayor [60+]	6	11.11%	2.01
Adulto [30-59]	18	33.33%	1.79
Niño [0-11]	6	11.11%	1.06
Total	54	100.00%	

Casos de Leptospirosis
Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	54	100.00%
Total	54	100.00%

Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2024

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Canoas Punta Sal	0.00	0	9428
Casitas	0.00	0	4510
La Cruz	0.00	0	11933
San Juan de la Virgen	0.00	0	5817
Zorritos	0.00	0	17685
Tumbes	0.14	14	101935
Matapalo	0.16	1	6268
REGIONAL	0.20	54	265844
San Jacinto	0.21	2	9667
Aguas Verdes	0.25	6	24211
Zarumilla	0.26	8	31195
Corrales	0.36	9	25131
Pampas de Hospital	0.72	6	8281
Papayal	0.82	8	9783

El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 3 semanas ubica al distrito de Papayal con alto riesgo de transmisión y a Pampas de Hospital con mediano riesgo.

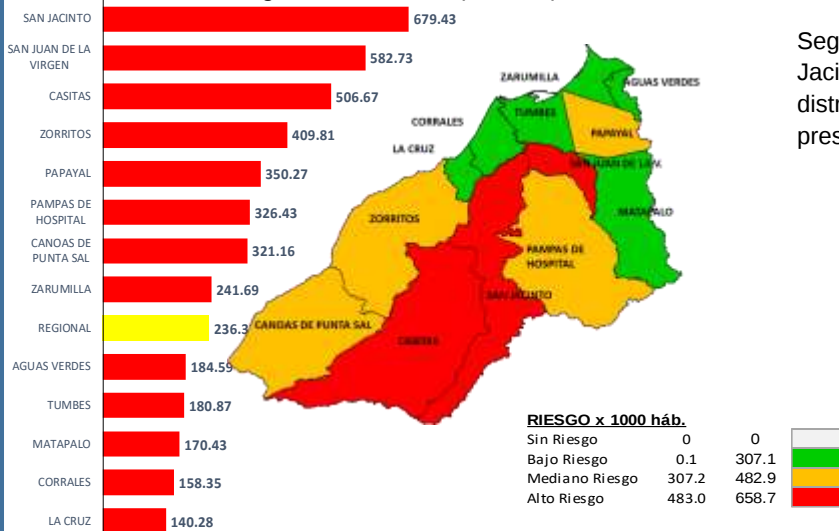


Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 01-19/2024

En la SE 19 del presente año se han notificado a nivel regional 227 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye a 08 casos de NEUMONIA y 03 casos de NEUMONIA GRAVE.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAS en <05 años a la SE 15 es de 236,2 x 1000 hab. Ocho distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas, Zorritos, Papayal, Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Zarumilla.

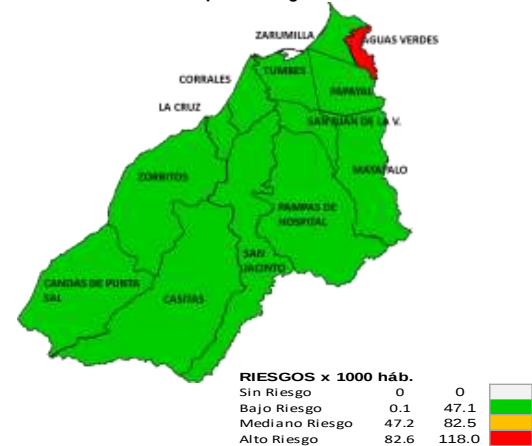
Incidencia acumulada distrital de IRAS en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-19)



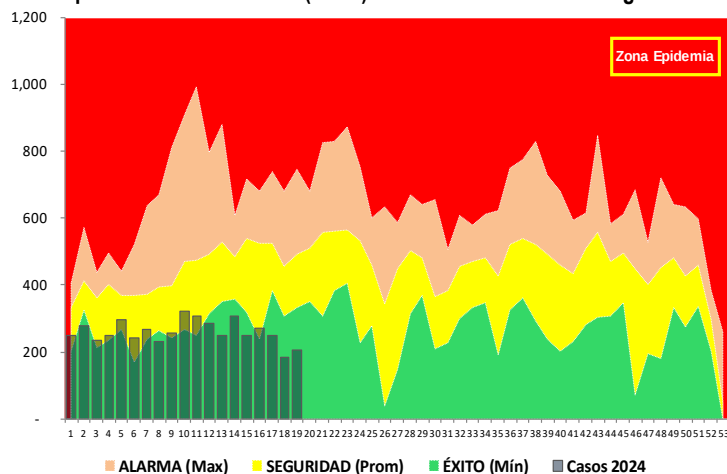
A la SE19 se reportan 02 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo. El distrito de Aguas Verdes en las últimas 03 semanas presenta alto riesgo.

Mapa de Riesgo de IRAS en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 17-19/2024



Comportamiento de IRAS SE (01-19) - 2024 Canal Endémico Región Tumbes



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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	679.43	426	627
SAN JUAN DE LA VIRGEN	582.73	243	417
CASITAS	506.67	76	150
ZORRITOS	409.81	468	1142
PAPAYAL	350.27	255	728
PAMPAS DE HOSPITAL	326.43	205	628
CANOAS DE PUNTA SAL	321.16	211	657
ZARUMILLA	241.69	545	2255
AGUAS VERDES	184.59	333	1804
TUMBES	180.87	1655	9150
MATAPALO	170.43	83	487
CORRALES	158.35	327	2065
LA CRUZ	140.28	109	777
REGIONAL	236.32	4936	20887

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

Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 01-19/2024).

DIAGNOSTICO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TOTAL
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	266	230	255	321	309	285	251	308	248	271	248	185	207	4936
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	3	4	1	8	2	2	3	0	1	4	1	8	64
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	3	36
Suma de SOB	13	22	19	27	5	18	1	6	10	10	16	16	10	4	13	12	11	5	9	227
TOTAL	272	303	256	283	307	270	272	242	269	336	335	305	264	315	262	288	265	192	227	5263

En lo que va del año (SE 1-19/2024) se notificaron 5263 casos, el 93,79% corresponde a IRAS, 4,31% corresponde a SOB, 1,2% son neumonía y 0,68% 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.

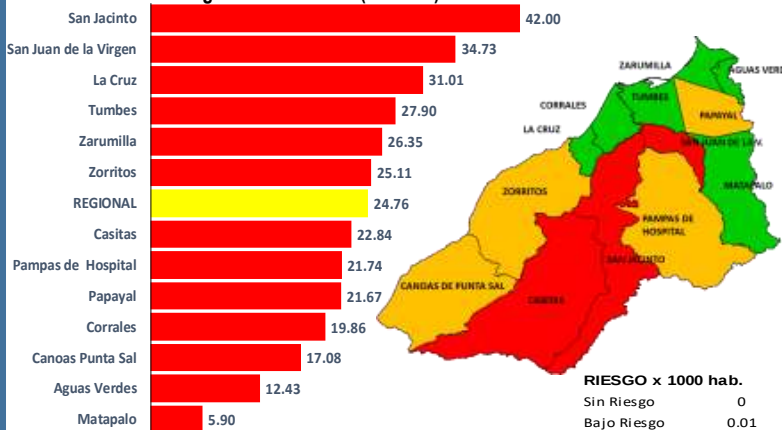


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 01-19/2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas
2024(01-19) - 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	
Menor de 1 año	116	103	125	104	90	107	97	138	117	102	92	69	34	53	65	44	61	47	40	1604
De 1 a 4 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	42	46	26	40	38	30	1188
Mayores de 5 años	350	340	225	188	206	223	258	402	333	256	205	196	139	127	131	103	86	91	95	3954
TOTAL	558	511	444	360	360	412	436	648	540	432	367	316	197	222	242	173	187	176	165	6746

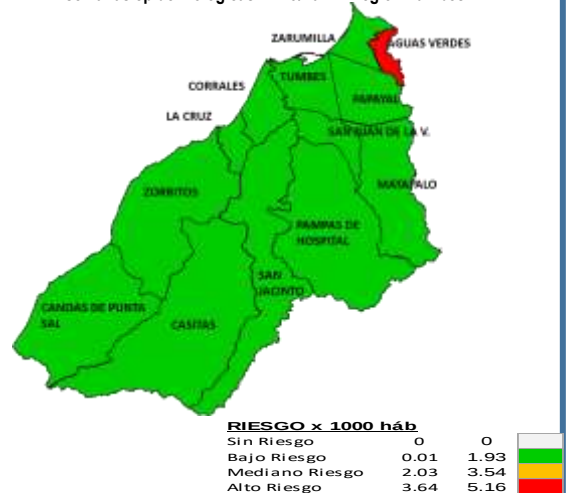
Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-19)



En la SE 19-2024 se han notificado 70 casos de EDAs en menores de 05 años y 95 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 6746 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 130,3 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 24,76 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDA.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 17-19/2024 - Región Tumbes



Los distritos de San Jacinto, San Juan de la Virgen y Casitas presentan un riesgo alto de transmisión de EDAs.

El distrito de Aguas Verdes en las últimas 3 semanas epidemiológicas es el que permanece con alto riesgo.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-19/ 2024 - Región Tumbes

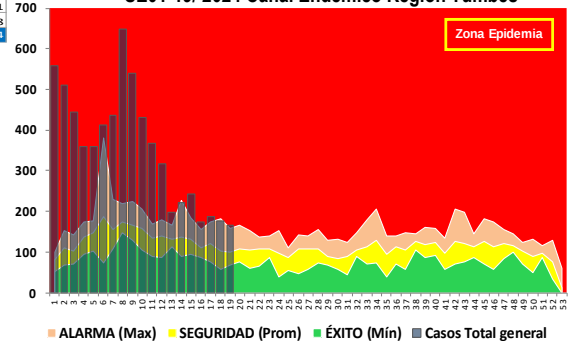
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-19/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION	DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION
CASITAS	353.33	104	150	San Jacinto	42.00	406	9,667
SAN JUAN DE LA VIRGEN	263.79	110	417	San Juan de la Virgen	34.73	202	5,817
SAN JACINTO	259.97	163	627	La Cruz	31.01	370	11,933
ZORRITOS	169.88	194	1,142	Tumbes	27.90	2844	101,935
PAPAYAL	163.46	119	728	Zarumilla	26.35	822	31,195
CANOAS DE PUNTA SAL	158.30	104	657	Zorritos	25.11	444	17,685
LA CRUZ	150.58	117	777	Casitas	22.84	103	4,510
ZARUMILLA	145.45	328	2,255	Pampas de Hospital	21.74	180	8,281
PAMPAS DE HOSPITAL	136.94	86	628	Papayal	21.67	212	9,783
TUMBES	114.21	1,045	9,150	Corrales	19.86	499	25,131
CORRALES	105.08	217	2,065	Canoas Punta Sal	17.08	161	9,428
AGUAS VERDES	90.91	164	1,804	Aguas Verdes	12.43	301	24,211
MATAPALO	45.17	22	487	Matapalo	5.90	37	6,268
REGIONAL	130.32	2,722	20,887	REGIONAL	24.76	6,581	265,844

Los distritos que han presentado mayor incidencia de EDA en población general son: San Jacinto, San Juan de la Virgen, La Cruz, Tumbes, Zarumilla y Zorritos.

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.

Comportamiento de las EDAs en Población General
SE01-19/ 2024 Canal Endémico Región Tumbes



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.

En la presente semana permanecemos en zona de ALARMA.



Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) – Hospital Regional “JAMO II-2” enero – marzo 2024

Tasas de incidencia acumulada según tipo de infecciones asociadas a la atención de salud, Hospital JAMO II-2- Tumbes

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio Hospitalario	N° de IAAS mensual												N° de días de exposición y procedimientos acum.	Total IAAS	Tasa Acumulada	Tasa Nacional S-2
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatalogía	0	0	0										115	0	0,00	3,01
		UCI	0	0	0										278	0	0,00	6,94
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	UCI	0	1	0										402	1	2,49	1,87
		Medicina	0	0	2										398	2	5,03	1,06
		Cirugía	0	0	0										159	0	0,00	0,65
		Neonatalogía	0	1	0										162	1	6,17	0,61
Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter Venoso Central	UCI	0	0	0										372	0	0,00	1,46
		Neonatalogía	0	0	0										19	0	0,00	0,00
	Nutrición Parenteral Total	UCI	0	0	0										0	0	0,00	0,00
		UCI	0	0	0										39	0	0,00	0,00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatalogía	0	2	0										168	2	11,90	0,74
Infección de Sitio Quirúrgico	Colectomía	Cirugía	0	0	0										57	0	0,00	0,09
		Cirugía	0	0	0										33	0	0,00	0,22
	Protesis de Cadera	Traumatología	0	0	0										0	0	0,00	0,00
		Gineco-Obstetricia	0	0	0										268	0	0,00	0,72
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	0	0	0										161	0	0,00	0,09
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0	0	0										268	0	0,00	0,10
Total general			0	4	2											6		

Fuente: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – Hospital Regional “JAMO II-2 de Tumbes”
Hasta la S.E 17 del 2024

De enero a marzo se han notificado 06 casos de IAAS. La tasa acumulada para infección del torrente sanguíneo por catéter venosos periférico en neonatología es de 11,9 casos por 1000 pacientes, 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 0,61), infección del tracto urinario por sonda vesical (5,03 vs 1,06) y neumonía por ventilación mecánica en UCI (2,49 vs 1,87).

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



Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-19/2024

MORTALIDAD MATERNA

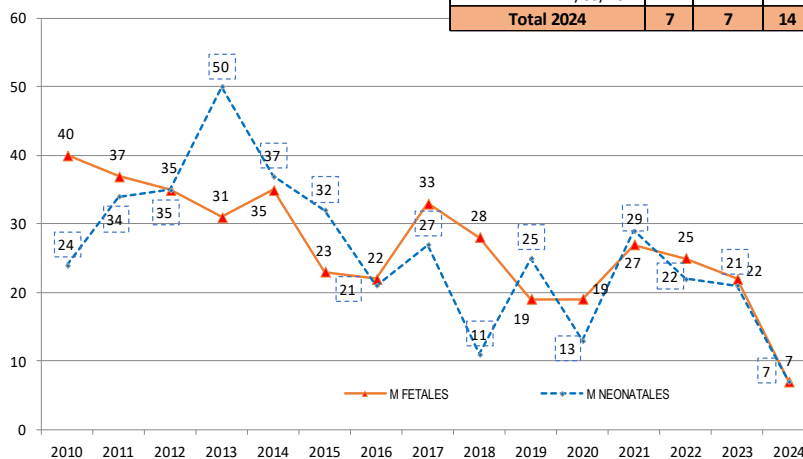
En lo que va del año 2024 no se han notificado muertes maternas.
En el 2023 se notificaron 03 casos de muertes maternas (02 muertes indirectas de 37 años y 21 años de edad, la primera procedente del Sector Campo Amor- distrito de Zarumilla, la segunda procedente de la Cruz y 01 muerte directa - 34 años de edad, procedente de la localidad de la Angostura distrito de Pampas de Hospital.
En el año 2022 se ha registrado 01 muerte materna directa (36 años, procedente de Urb. Portal Las Lomas Tumbes).

MORTALIDAD PERINATAL

Hasta la SE 19-2024 se notificaron 14 muertes perinatales, de las que 07 corresponden a muertes fetales y 07 a muertes neonatales.

En el año 2023 se han registrado 42 muertes perinatales (21 corresponden a fetales y 21 le corresponde a neonatales).

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
6/01/2024		1	1
9/01/2024	1		1
5/02/2024	1		1
27/02/2024		1	1
7/03/2024	1		1
19/03/2024	1		1
29/03/2024		1	1
9/04/2024	2		2
10/04/2024		1	1
12/04/2024	1		1
16/04/2024	1		1
25/04/2024		1	1
7/05/2024	1		1
Total 2024	7	7	14



ZONOSIS

En lo que va del año 2024 no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes.

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).

INMUNOPREVENIBLES

En lo que va del año 2024 no se han reportado casos confirmados.
Se han investigado 3 casos probables de sarampión y 01 casos de poliomielitis, los que están en espera de resultados.
Se han confirmado 02 casos de parotiditis y 62 casos de varicela sin complicaciones.

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

No se han reportado casos.

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 19-2024 se han notificado 29 casos de tuberculosis en la Región Tumbes (25 casos nuevos, 24 casos con localización pulmonar y 05 con localización extrapulmonar, 03 coinfección con diabetes mellitus y 01 coinfección TB/VIH).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 19-2024 se han confirmado 05 casos de ofidismo procedente de Punta Sal-Cancas, Quebrada Seca-Matapalo y Aguas Verdes.

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.

SÍFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 19-2024 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.

SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ

Hasta la SE 19-2024 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).

TÉTANOS

En lo que va del 2024 no se han reportado casos. En el año 2021 se registró 01 caso probable de Tétanos (SE48), en un adulto de 45 años de edad de sexo masculino, procedente del distrito de Tumbes el cual falleció en el Hospital Regional II-2 "JAMO" - Tumbes.