



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana
Epidemiológica
25

(Del 16 al 22 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 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 25-2024.

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**
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

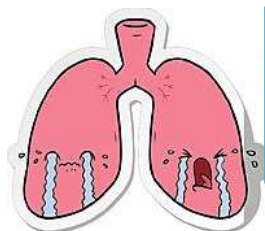
Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

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



Si presentas síntomas acércate al establecimiento de salud más cercano

¿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



Los niños pueden contraer una IRA si:

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

TENER EN CUENTA QUE:



Dengue - Región Tumbes SE 25- 2024

En la SE 25-2024 se han notificado 332 casos nuevos de dengue, el 76,8% fueron probables y el 23,2% se confirmaron; según cuadro clínico el 95,59% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 4,5% a dengue con signos de alarma.

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 25 – 2024

Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas			Total
	23	24	25	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	26	4	1	31
DENGUE GRAVE				0
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	363	106	188	657

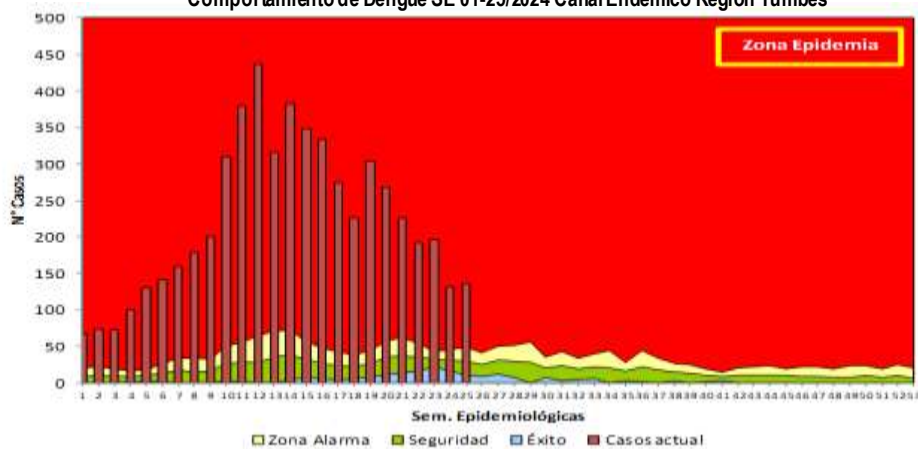
Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 25 – 2024

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE25

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	68	249	317
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	9	6	15
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	77	255	332

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (88,5%) a casos que presentaron síntomas en la semana anterior.

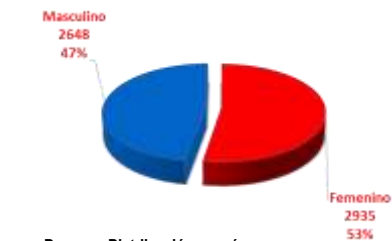
Comportamiento de Dengue SE 01-25/2024 Canal Endémico Región Tumbes



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 12 (máximo número de casos), en las últimas semanas el comportamiento tiene tendencia a la reducción.

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-25)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
AGUAS VERDES	43	22	18	32	5	120
CANOAS DE PUNTA SAL	11	5	10	13	3	42
CASITAS	1	1	0	3	0	5
CORRALES	356	164	243	358	95	1216
LA CRUZ	30	14	18	31	5	98
MATAPALO	42	17	22	37	6	124
PAMPAS DE HOSPITAL	71	33	39	51	18	212
PAPAYAL	39	28	19	48	9	143
SAN JACINTO	63	41	39	62	30	235
SAN JUAN DE LA VIRGEN	72	50	55	132	43	352
TUMBES	734	412	476	959	212	2793
ZARUMILLA	42	39	44	47	10	182
ZORRITOS	17	5	14	18	7	61
TOTAL	1521	831	997	1791	443	5583



Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024 (SE01-25)

Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-25)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	26.78	27.69	20.48	17.82	14.85
Casos	1521	831	997	1791	443

En lo que va de del año 2024 (SE 1-25) se registran 5583 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 21 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.**

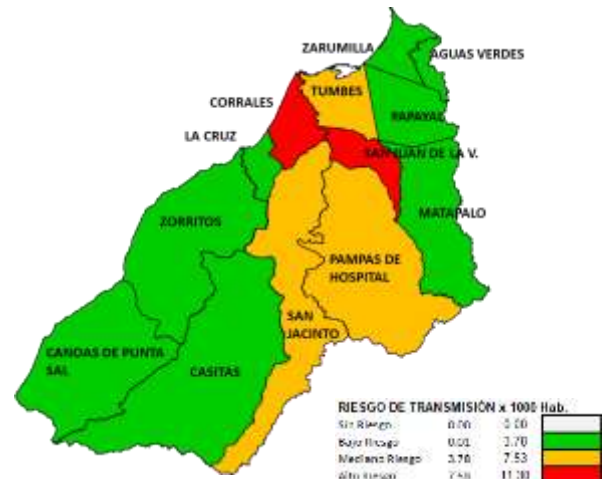
Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en adolescentes, niños y jóvenes. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (27,69 x 1000 y 26,78 x 1000 hab respectivamente). Con relación al sexo las mujeres resultan ser más afectadas (53%). Esto 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. 25-2024 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	52	1.58	10.12	352	6.30	60.51	
CORRALES	329	9.99	12.47	1216	21.78	48.39	
TUMBES	1344	40.81	11.38	2793	50.03	27.40	
PAMPAS DE HOSPITAL	121	3.67	15.55	212	3.80	25.60	
PAPAYAL	240	7.29	31.88	143	2.56	14.62	
MATAPALO	27	0.82	5.66	124	2.22	19.78	
SAN JACINTO	162	4.92	17.49	235	4.21	24.31	
LA CRUZ	110	3.34	9.91	98	1.76	8.21	
ZARUMILLA	326	9.90	12.03	182	3.26	5.83	
AGUAS VERDES	146	4.43	7.22	120	2.15	4.96	
CANOA DE PUNTA SAL	79	2.40	9.54	42	0.75	4.45	
ZORRITOS	318	9.66	21.71	61	1.09	3.45	
CASITAS	39	1.18	13.67	5	0.09	1.11	
Región Tumbes	3293	100.00	12.52	5583	100.00	21.00	

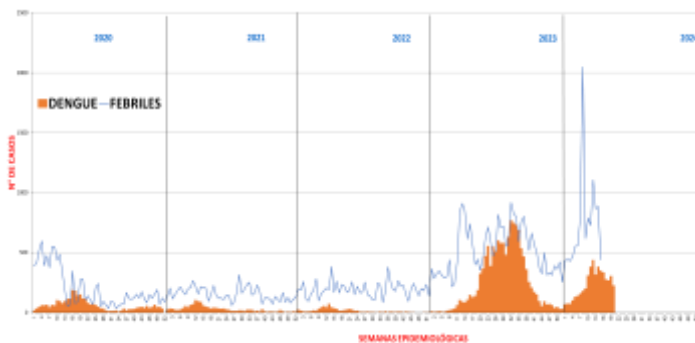
Mapa de Riesgo de la SE 20-25/2024 (Cuatro últimas semanas)



Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 25-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 69%. 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 4 semanas está en los distritos Corrales y San Juan de la Virgen. 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 25/2024)

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3858	1343	5579	10780
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	337	36	425	798
DENGUE GRAVE	6	3	4	13
DEFUNCION	1	0	0	1
REGION TUMBES	4201	1382	6008	11591

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 11591 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 6008 casos (51,84%), el 36,2% se han confirmado por laboratorio y 11,9% continúan como casos probables.

Del total de casos de dengue entre probables y confirmados (5583) 93,2% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,7% 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 en 09 distritos, realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiciliaria 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 25- 2024

Hasta la SE 25-2024 se han reportado 44 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados (12,82%) y 39 casos están como probables (87,18%).

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 – 25/2024)

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		N°	TIA	N°	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

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 25)



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

Tipos de diagnóstico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Confirmado	184	241	303	12	2	0	34	4	18	5	789
Aguas Verdes	21	68	7	1		3	3	2			103
Cangas de Punta Sal			41								41
Casitas	1										1
Corrales	9	19	1								29
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	0	1				1	1				3
Tumbes	13	13	40	7	1	2	20	6	12	4	156
Zarumilla	123	50	15								208
Zorritos	1	44	20			1	1	1			69
Probable	30	872	255				21		79		1,229
Aguas Verdes	1	312	5						2		320
Cangas de Punta Sal			11								11
Corrales	9	15							3		27
La Cruz	7										7
Pampas de Hospital		3									3
Papayal	12	5					1		4		22
San Juan de la Virgen		1									1
Tumbes	0	65	29				13		18		129
Zarumilla	21	474	131				1		14		641
Zorritos			20				2				22
Total	206	1,113	558	12	2	0	64	20	96	10	2,013

Hasta la SE 25-2024 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 111,11%.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024
(SE 01 – 25) 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%

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 25 del 2024, se han notificado 57 casos de chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 46,8% 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 24 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
TUMBES	25	2.90	9.83	18	22.78	6.84	44	46.81	16.55	0
SAN MARTÍN	18	2.09	1.98	13	16.48	1.38	23	24.47	2.37	1
PIURA	818	94.50	36.79	47	59.49	2.21	19	20.21	0.89	4
SALICHER	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	0.06	0
RAJCO	0	0.00	0.00	1	1.27	0.37	1	1.06	0.36	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	2.58	79	100.00	0.23	94	100.00	0.28	5

Fuente: CDC – MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 24-2024

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 25-2024 corresponden según frecuencia a niños (47%) y jóvenes (18,18%).



Leptospiriosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 25-2024

Hasta la SE 25-2024 se han notificado 128 casos de leptospirosis, de los cuales se han confirmado 44 casos (34,4%).

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.

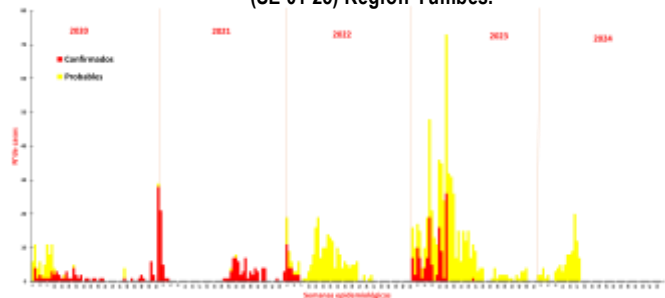
En el año del 2023 se notificaron 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables. Se suman 230 casos que quedaron como probables en el año 2022. Lo que revela una situación de subdiagnóstico en la región por las directrices actuales para considerar un caso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

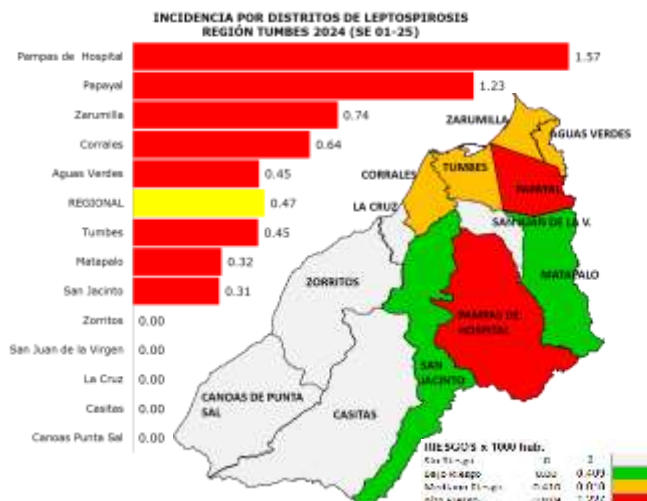
Casos de Leptospiriosis Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Confirmado	44	34.38%
Probable	84	65.63%
Total	128	100.00%

Comportamiento de la Leptospiriosis en periodo 2020 – 2024 (SE 01-25) Región Tumbes.



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (23-25/2024) -Región Tumbes



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 y La Cruz con mediano 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: 5,66 x 1000 hab y 4,52 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 Leptospiriosis por Grupos de Curso de Vida Región Tumbes año 2024

Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Joven [18-29]	32	25.00%	6.57
Adolescente [12-17]	27	21.09%	9.00
Adulto Mayor [60+]	10	7.81%	3.35
Adulto [30-59]	44	34.38%	4.38
Niño [0-11]	15	11.72%	2.64
Total	128	100.00%	

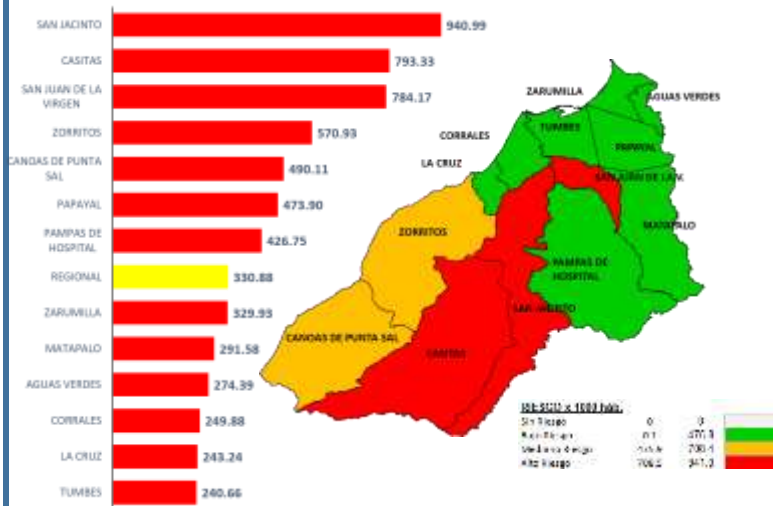


Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 25-2024

En la SE 25 del presente año se han notificado a nivel regional 309 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye 9 casos de NEUMONIA, 5 casos de NEUMONÍA GRAVE y 16 casos de SOB.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 25-2024 es de 330,88 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.

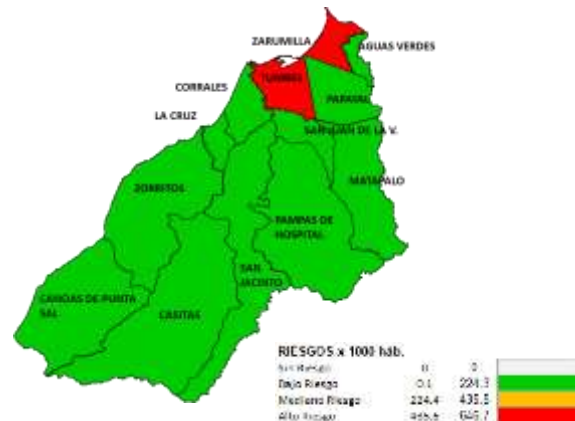
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-25)



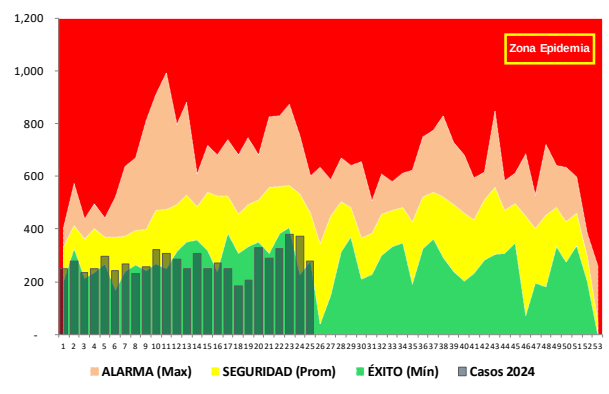
A la SE 25 se reportan 03 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo. Los distritos de Aguas Verdes 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 23-25/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-25) – 2024 Canal Endémico Región Tumbes



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

N° DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO EN LA REGIÓN TUMBES (SE 01-25/2024)

DIAGNÓSTICO	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	
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	266	230	255	321	309	285	251	308	248	271	248	185	207	328	289	325	380	374	279	6911
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	8	9	106
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	3	4	4	2	1	2	5	54
Suma de SOB	13	22	19	27	5	38	1	6	10	10	16	16	10	4	13	12	11	5	9	9	13	9	13	28	16	315
TOTAL	272	303	256	283	307	270	272	242	269	336	325	305	264	325	262	288	265	192	227	345	306	346	405	412	303	7386

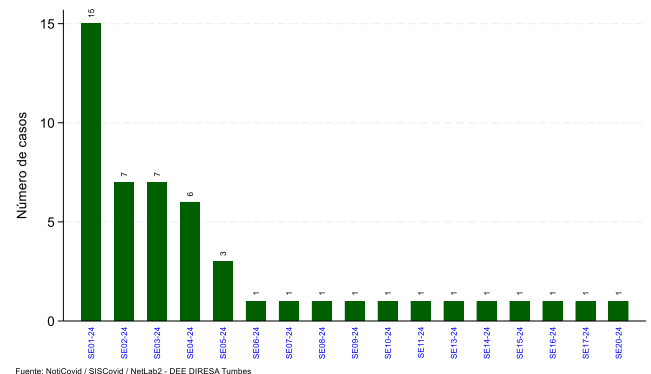
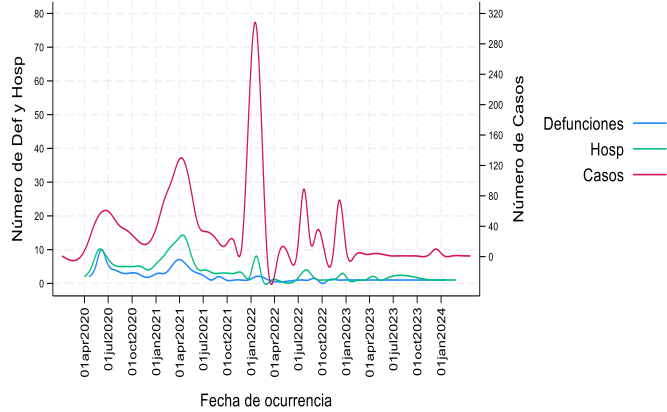
En lo que va del año (SE 1-25/2024) se notificaron 7386 casos, el 93,6% corresponde a IRAs, 4,3% corresponde a SOB, 1,43% son neumonía y 0,07% fueron neumonía grave.

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 la COVID19
Región de Tumbes al 22/06/24



Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas
Región Tumbes, al 22 de junio 2024 (SE25)

TIA* de casos confirmados de COVID-19 por distritos
Región Tumbes, al 22 de junio 2024 (SE25)

Distrito de Residencia	Casos confirmados					Nuevos	%	Población	TIA* 2022	Tendencia Casos 6 SE
	2020	2021	2022	2023	2024					
CORRALES	1 765	1796	1521	27	1	0	1,61%	26 120	0,4	
TUMBES	14 377	9391	8184	451	35	0	56,45%	116 718	3,0	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	328	422	7	1	0	1,61%	5 052	2,0	
PAMPAS DE HOSPITAL	295	507	425	11	3	0	4,84%	7 691	3,9	
LA CRUZ	732	524	607	12	0	0	0,00%	10 993	0,0	
ZARUMILLA	1 845	1364	864	30	10	0	16,13%	26 663	3,8	
ZORRITOS	725	671	742	36	4	0	6,45%	14 368	2,8	
SAN JACINTO	317	316	344	8	1	0	1,61%	9 114	1,1	
CANOAS DE PUNTA SAL	153	167	210	5	1	0	1,61%	8 216	1,2	
PAPAYAL	541	190	210	23	2	0	3,23%	7 349	2,7	
MATAPALO	99	85	114	12	2	0	3,23%	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	1,61%	19 804	0,5	
OTRAS REGIONES DE PERÚ	237	232	30	4	1	0	1,61%			
ECUADOR	8	0	0	0	0	0	0,00%			
Total	22 329	16 121	14 047	634	62	0	100,00%	259 548	2,4	



SITUACIÓN DE LA REGION DE TUMBES POR COVID-19

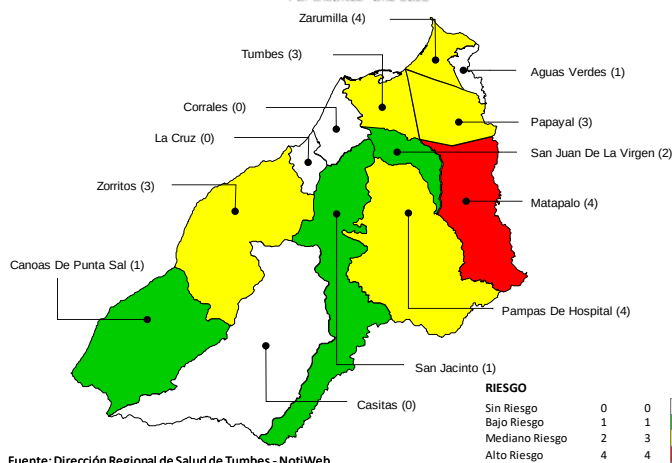
Actualizado del 01/01/2024 al 22/06/2024 - 23:59:00 hs



Elaboración y Diseño: ?

Indicador	Año				
	2020	2021	2022	2023	2024
Población	251 521	256 423	259 548	263 123	265 844
Casos	22 329	16 121	14 047	634	62
Defunciones	724	745	97	6	1
TIA*	888	629	541	24	2
Letalidad	3,24%	4,62%	0,69%	0,95%	1,61%
Tasa de ataque	8,88	6,29	5,41	0,24	0,02

Tasa de Incidencia Acumulada x c/ 10,000 hab.
Por Distritos - año 2022



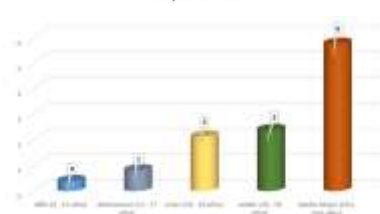
CLASIFICACIÓN 2024

133 Probables

168 Sospechosos

65 Descartados

Tasa de Incidencia Acumulada x c/ 10,000 hab. por Etapas de Vida



Letalidad* por etapas de Vida

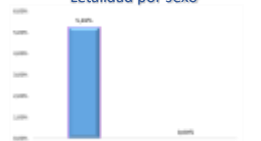
Adulto Mayor (60 a más años)	5,26%
Adulto (30 - 59 años)	0,00%
Joven (18 - 29 años)	0,00%
Adolescente (12 - 17 años)	0,00%
Niño (0 - 11 años)	0,00%

* Letalidad: Relación de Fallecidos confirmados entre casos confirmados

Letalidad por Distritos

Distrito	Letalidad %
Papayal	0,00
Aguas Verdes	0,00
La Cruz	0,00
Pampas De Hospital	0,00
San Jacinto	0,00
Zorritos	25,00
Zarumilla	0,00
San Juan De La Virgen	0,00
Tumbes	0,00
Canoas De Punta Sal	0,00
Corrales	0,00
Casitas	0,00
Matapalo	0,00

Letalidad por sexo



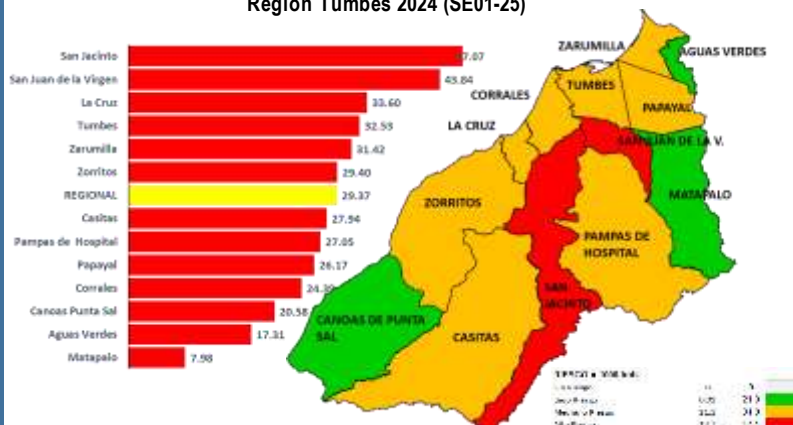


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 25- 2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas
2024(01-25) - 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	
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	33	1890
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	24	1404
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	82	4515
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	139	7809

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-25)



En la SE 25-2024 se han notificado 57 casos de EDAs en menores de 05 años y 82 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 7809 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 157,71 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 29,37 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 8 distritos permanecen en alto riesgo de transmisión de EDAs.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-25/ 2024 - Región Tumbes

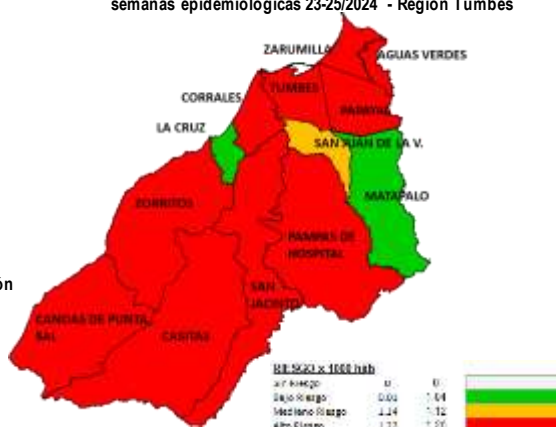
DISTRITO	T.A.	CASOS	POBLACION
CASITAS	486.67	70	138
SAN JUAN DE LA VIRGEN	354.90	348	817
MATAPALO	57.45	28	487
SAN JACINTO	293.86	184	627
PAMPAS DE HOSPITAL	185.61	104	628
CANALAS DE PUNTA SAL	180.36	125	657
PAPAYAL	139.43	145	728
LA CRUZ	176.32	137	777
ZORRITOS	203.15	232	1142
AGUAS VERDES	124.72	225	1804
CORRALES	136.46	257	2065
ZARUMILLA	174.28	370	2255
TUMBES	136.39	1268	9150
REGIONAL	157.71	57	3647

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-25/ 2024 - Región Tumbes

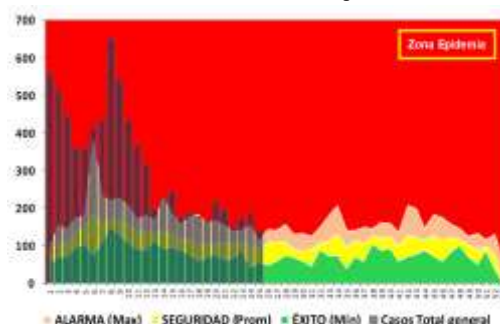
DISTRITO	T.A.	CASOS	POBLACION
Casitas	27.94	126	4,510
San Juan de la Virgen	43.84	255	5,817
Matapalo	7.98	50	6,298
Pampas de Hospital	27.05	774	8,283
Canales Punta Sal	20.58	354	9,428
San Jacinto	47.07	485	9,697
Papayal	26.17	256	9,783
La Cruz	33.60	401	11,913
Zorritos	29.40	520	17,685
Aguas Verdes	17.31	419	24,213
Corrales	24.39	613	25,183
Zarumilla	31.42	180	35,195
Tumbes	32.53	8316	170,935
REGIONAL	29.37	7809	267,844

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.

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



Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-25/ 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, aun así en la presente semana nos encontramos en zona de ALARMA.



Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-25/2024

MALARIA

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

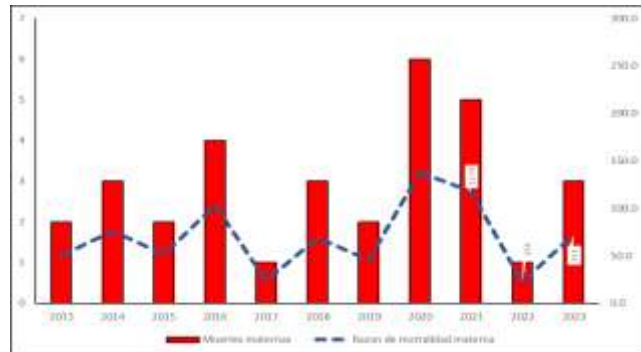
MORTALIDAD MATERNA

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

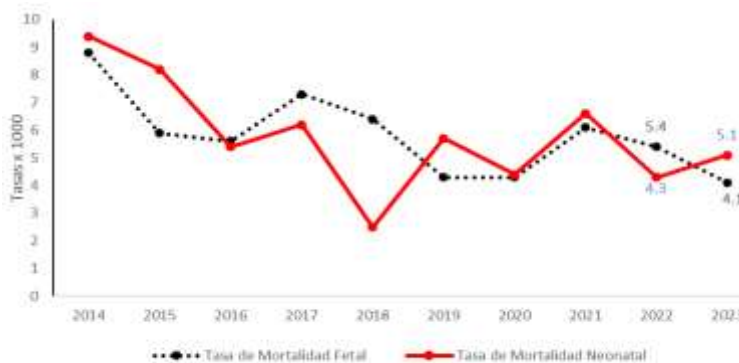
En los últimos 10 años la razón de muerte materna (RMM) ha oscilado entre 22,4 x 100 000 nv a 137,6 x 100 000 nv. Los valores si bien son menores a los reportados por otras regiones del país contribuyen como indicador negativo para el cumplimiento del ODS 3.

ZIKA

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



MORTALIDAD PERINATAL



Tasa de mortalidad fetal y neonatal, Región Tumbes 2014-2023

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 25-2024 se notificaron 20 muertes perinatales, de las que 11 corresponden a muertes fetales y 09 a muertes neonatales.

Ambas tasas han mostrado comportamiento oscilante, en general se encuentran debajo de los valores nacionales.

SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 25-2024 se han notificado 09 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 25-2024 se han notificado 46 casos de tuberculosis en la Región Tumbes (41 casos nuevos, 36 casos con localización pulmonar y 10 con localización extrapulmonar, 03 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 25-2024 se han confirmado 05 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.

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 Trígal.



Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes SE 25/2024

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