

# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

## SE-16

## HOSPITAL REGIONAL DE MOQUEGUA

M.E. Mirtha Huertas de  
Reynoso  
Directora Ejecutiva

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Lid Monjarás Gaona  
M.E. Idania Mamani Pilco  
M.C. Fabiola Huaylla Zea

## ÁREA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

L.E. Teresa M. Viza Chura  
L.E. Mercedes Mendoza Quilli  
L.E. Jackeline Ramos Yucra  
L.O. Beatriz Mamani Taco  
L.E. Helen Madueño Romero  
L.E. Magali Amaya Monzón





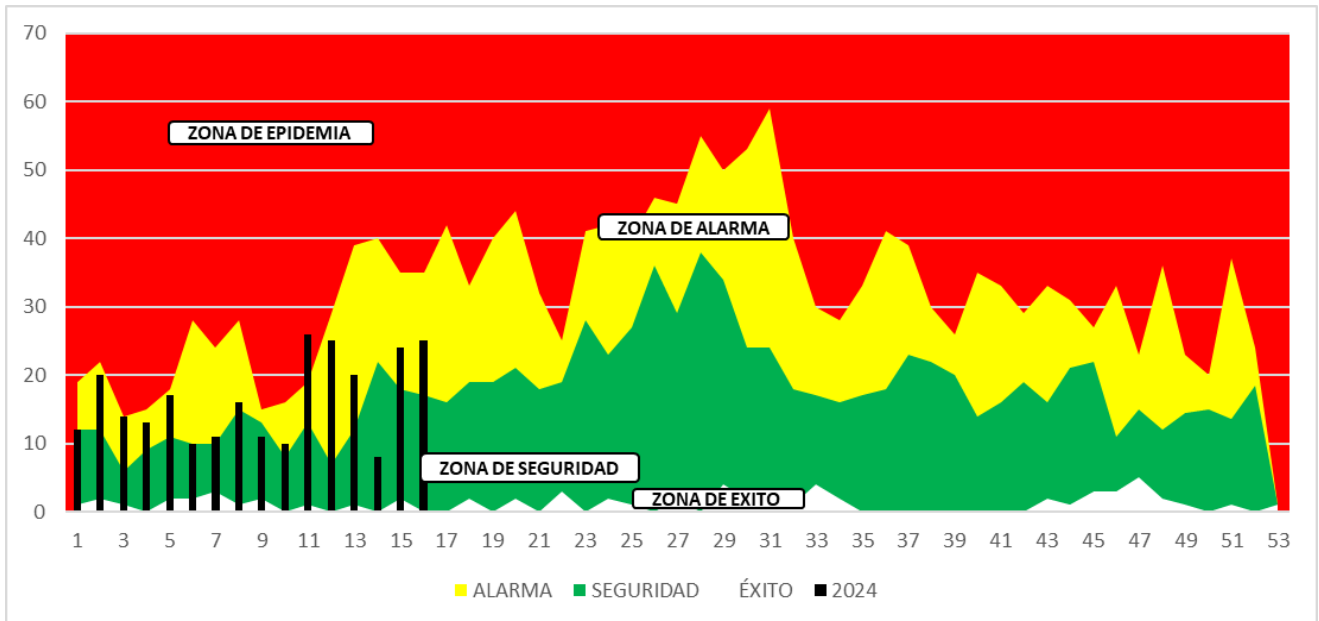
**EDITORIAL****SEMANA EPIDEMIOLOGICA 16**

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA.....	3
Neumonías.....	4
Síndrome de Obstrucción Bronquial / Asma.....	5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA .....	6
SÍNDROMES FEBRILES.....	8
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.....	8
COVID-19.....	8
RESUMEN EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.....	9
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN .....	10
TUBERCULOSIS .....	11
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES .....	12
Diabetes Mellitus.....	12
ACCIDENTES DE TRÁNSITO .....	14
LAVADO DE MANOS.....	16
ACCIDENTES LABORALES POR PUNZOCORTANTES O BIOLÓGICOS .....	18

## INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Notificación consolidada

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) representan uno de los principales problemas de salud pública en menores de 5 años; estos son procesos infecciosos de las vías respiratorias con evolución menor a 15 días, y que bajo ciertas circunstancias se convierten en neumonía, la cual es la principal causa de muerte en niños y adultos mayores en todo el mundo.<sup>1</sup>

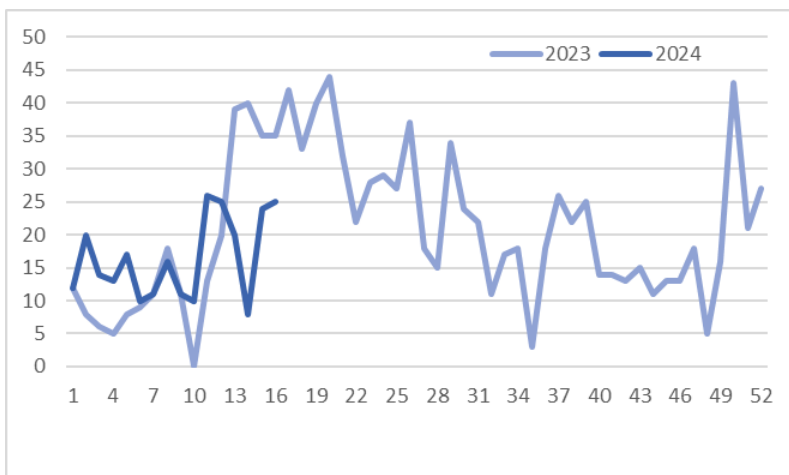
**Gráfico N° 01. Canal endémico de IRA no neumónica en menores de 5 años por semanas. HRM hasta la SE-16**



Fuente: NotiWeb – Unidad de Epidemiología

En la SE-16 del presente año se registran 25 episodios de IRA en menores de 5 años en el HRM, de los cuales, 504 casos se dieron en lactantes de 2 a 11 meses y los restantes 20 casos se presentaron en niños de 1 a 4 años. En esta semana epidemiológica se ha hospitalizado a un menor de 5 años con tal diagnóstico. Actualmente, nos ubicamos en la Zona de Alarma.

**Gráfico N° 02. Casos de IRA no neumónica en menores de 5 años por semanas. HRM hasta la SE N-16**



Fuente: NotiWeb – Unidad de Epidemiología

En el año 2024, en la SE-16 se ha notificado 25 episodios de IRA en menores de 5 años, en el año 2023 para la misma semana epidemiológica se notificaron 35 casos, por lo tanto, existe DECREMENTO en comparación con el periodo en mención.

<sup>1</sup> Organización Panamericana de la Salud. Infecciones Respiratorias Agudas en el Perú. Experiencia frente a la temporada de bajas temperaturas. Marzo 2014.

## Neumonías

La neumonía es definida como aquel proceso inflamatorio del parénquima pulmonar con mayor incidencia en la infancia, sobre todo en los primeros años de vida. Los factores etiológicos más frecuentes suelen ser virales (virus respiratorio sincitial [VRS]) en edades jóvenes y bacterias (neumococo y Mycoplasma) en mayores<sup>2</sup>

**Tabla N° 01. Prevalencia de neumonía en menores de 5 años HRM por años hasta la SE-16**

AÑOS	MENORES DE 5 AÑOS		
	Neumonía	Hospitalización	Defunción
2018	7	69	1
2019	19	80	0
2020	1	8	0
2021	1	0	0
2022	22	24	0
2023	13	24	0
2024	5	3	0

Fuente: NotiWeb – Unidad de Epidemiología

Hasta la SE-16 del 2024, se tiene acumulado 05 episodios de neumonía en el HRM en menores de 5 años, 03 pacientes fueron hospitalizados; no se registran muertes por neumonía desde el 2019 en este grupo etario.

**Tabla N° 02. Episodios de neumonía por grupos etarios HRM 2018-2024 hasta la SE-16**

AÑOS	5 A 9 AÑOS			10 A 19 AÑOS			20 A 59 AÑOS			>60 AÑOS		
	Neum	Hosp	Defun	Neum	Hosp	Defun	Neum	Hosp	Defun	Neum	Hosp	Defun
2018	22	16	0	8	6	0	44	38	1	136	122	26
2019	18	14	0	5	5	0	36	32	2	176	166	31
2020	11	9	0	6	5	0	159	135	13	171	128	30
2021	0	0	0	5	5	0	349	336	19	213	204	26
2022	14	9	0	3	3	0	37	28	5	106	87	20
2023	20	20	0	8	6	0	26	22	1	95	83	4
2024	2	2	0	2	0	0	13	8	2	37	23	9

Fuente: NotiWeb – Unidad de Epidemiología

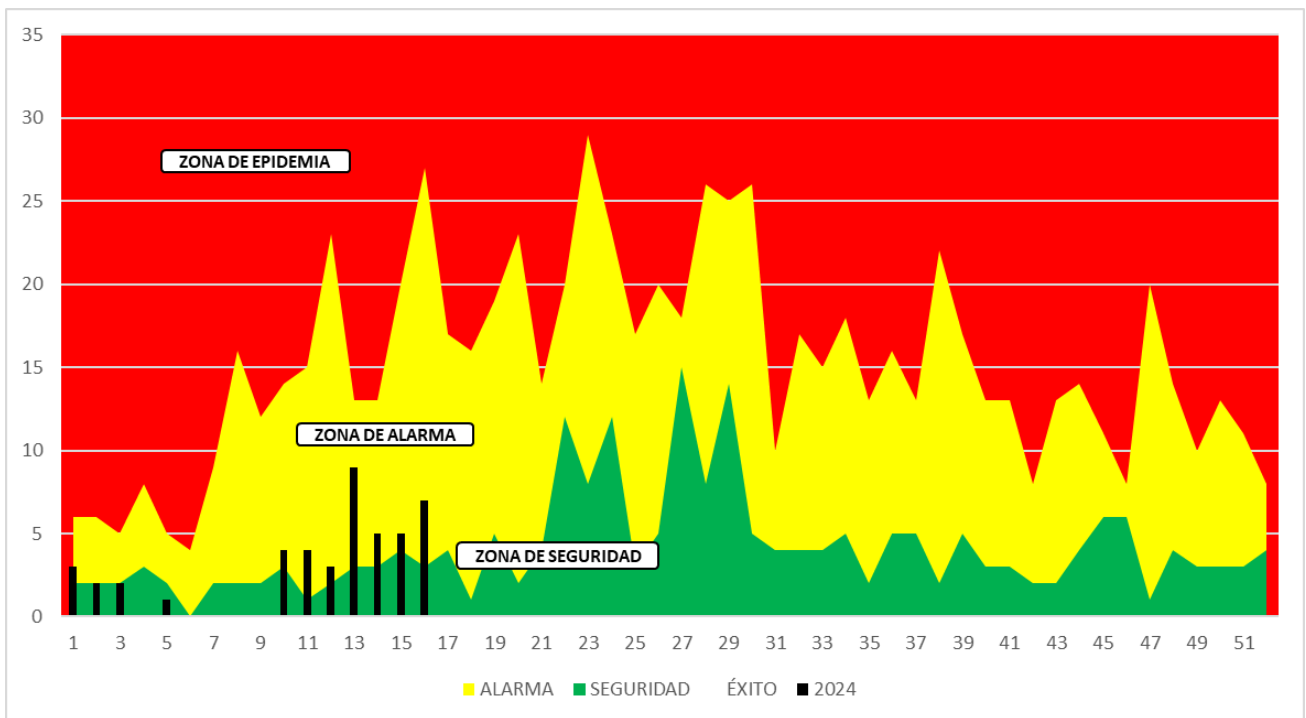
Hasta la SE-16 del 2024, se han reportado un total de 59 episodios de neumonía por grupos etarios mayores a 5 años, siendo los adultos mayores los más afectados, 36 episodios. Asimismo, se han hospitalizado 36 pacientes, la mayoría adultos mayores (23 hospitalizaciones); y se han producido 11 defunciones por IRA, siendo los adultos mayores los principales afectados con 09 casos.

<sup>2</sup> Irastorza, I.; Landa J. y González E. Neumonías. *An Pediatr Contin* 2003;1(1):1-8

### Síndrome de Obstrucción Bronquial / Asma

El asma es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias caracterizada por obstrucción del flujo aéreo, reversible espontáneamente o con tratamiento. La inflamación se asocia con aumento de la reactividad de las vías aéreas ante una variedad de estímulos (hiperreactividad bronquial).

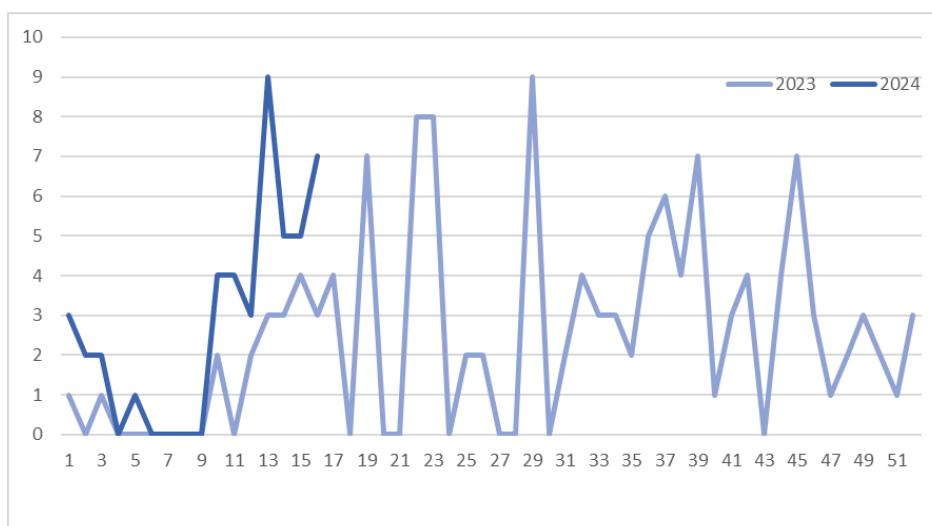
**Gráfico N° 03. Canal endémico Síndrome de Obstrucción bronquial por semanas. HRM hasta la SE-16**



*Fuente: NotiWeb - Unidad de Epidemiología*

En la SE-16 en el HRM, se han notificado 07 episodios de SOB/asma en menores de 5 años, lo cual nos ubica en la Zona de Alarma; cabe resaltar que, en comparación al año anterior para la misma semana, se registraron 03 casos, por lo que estamos en un estado de INCREMENTO, tal como lo demuestra el siguiente gráfico.

**Gráfico N° 04. Casos Síndrome de Obstrucción bronquial por semanas. HRM hasta la SE-16**

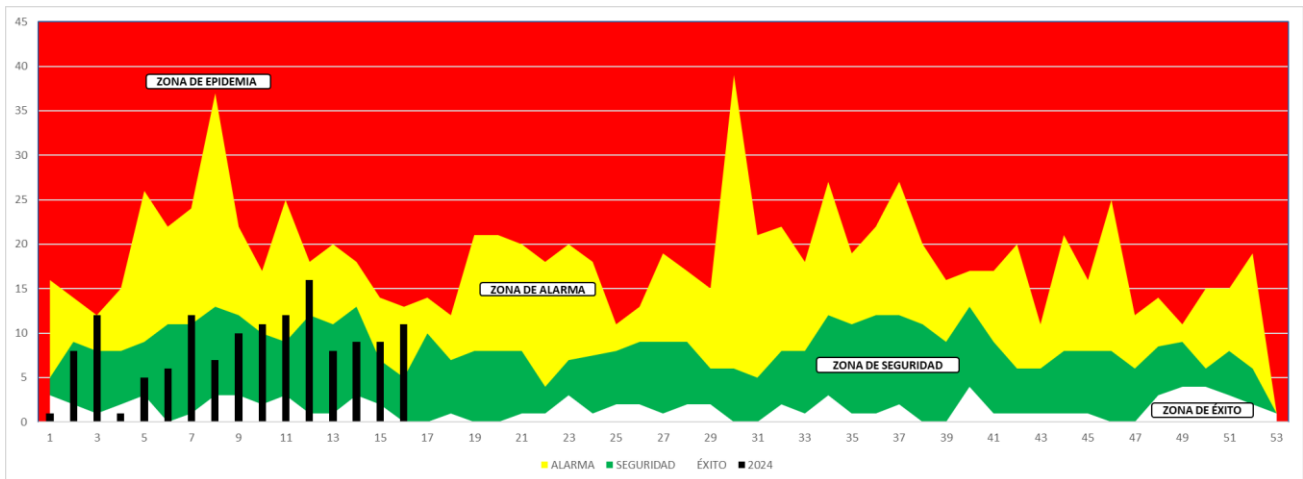


*Fuente: NotiWeb - Unidad de Epidemiología*

## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), se caracterizan por el aumento en la frecuencia y disminución en la consistencia de las heces. Estas afectan a todos los grupos de edad sin excepción, sin embargo, son la 2da mayor causa de mortalidad en el mundo en los niños menores de 5 años, especialmente en las zonas de pobreza o bajos recursos.

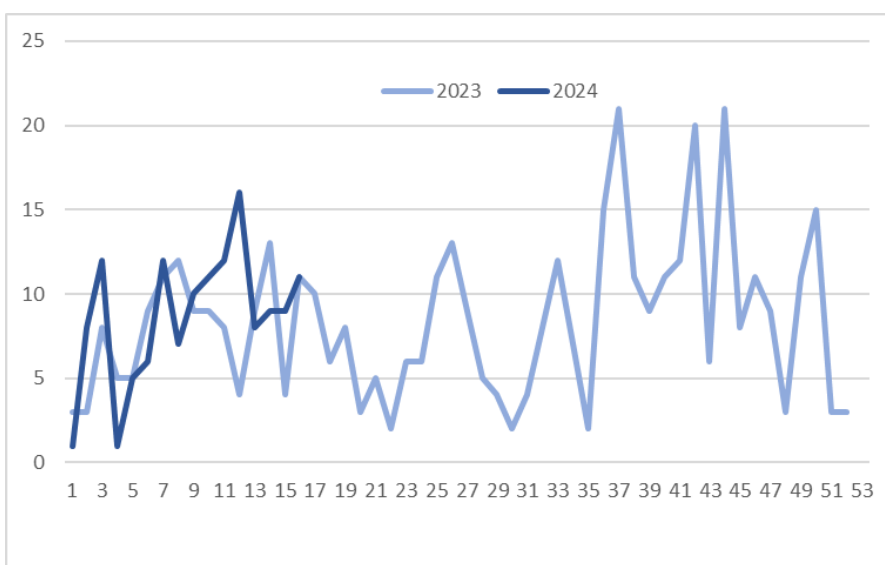
**Gráfico N° 05. Canal endémico de EDA acuosa en menores de 5 años en el HRM hasta la SE-16**



Fuente: NotiWeb - Unidad de Epidemiología

En la SE-16, se ha reportado 11 episodios de EDA acuosa en menores de 5 años en el HRM, 02 casos se registraron en lactantes menor de 01 año y 09 casos en niños de 1 a 4 años; cabe resaltar que durante esta semana se ha hospitalizado a 03 menores de 5 años por tal diagnóstico. Actualmente nos ubicamos en la Zona de Alarma.

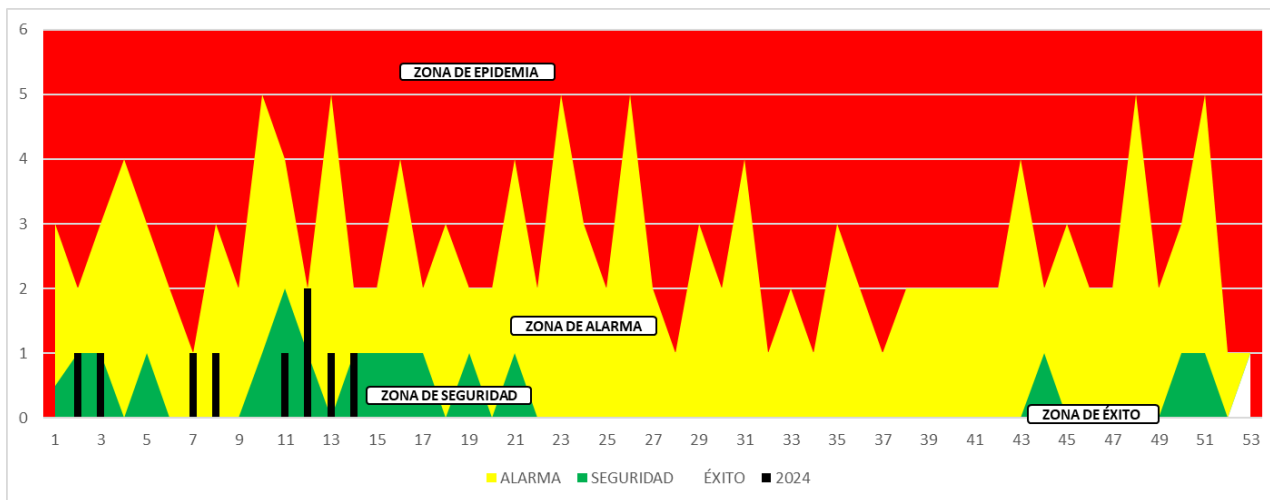
**Gráfico N° 06. Casos de EDA acuosa en menores de 5 años en el HRM hasta la SE-16**



En la SE-16, se ha reportado 11 episodios de EDA acuosa en menores de 5 años en el HRM, para el mismo periodo en el año anterior se registraron la misma cantidad de casos, por lo que existe NEUTRALIDAD respecto al año en comparación.

Fuente: NotiWeb - Unidad de Epidemiología

**Gráfico N° 07. Canal endémico de EDA disintérica en menores de 5 años en el HRM hasta la SE-16**



Fuente: NotiWeb - Unidad de Epidemiología

En la SE-16 no se han reportado episodios de EDA disintérica en menor de 5 años en el HRM, lo cual nos ubica en la Zona de Éxito. En el mismo periodo el año pasado, se registró 01 caso, por lo tanto, nos encontramos en DECREMENTO respecto al año anterior.



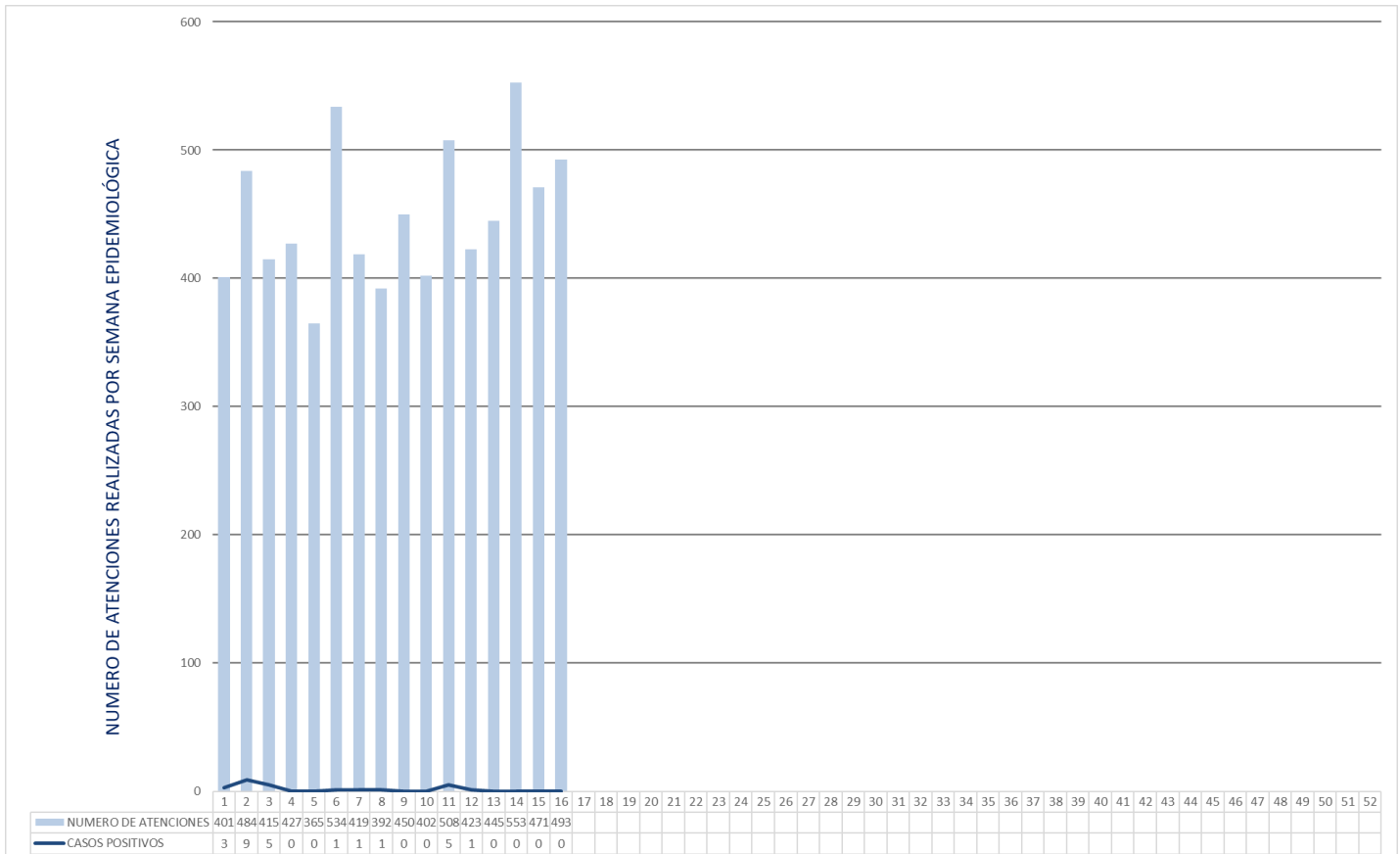
## SÍNDROMES FEBRILES

### ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

#### COVID-19

El Comité de Emergencias sobre la COVID-19 sostuvo su 15ta reunión el 4 de mayo del 2023 y emitió su declaración el 5 de mayo, en la que recomendó al director general de la OMS que la COVID-19 ya no es una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII).

**Gráfico N° 08. Número de atenciones y casos confirmados de COVID-19 confirmados por semanas. HRM hasta la SE-16**



Fuente: NotiCovid

Hasta la SE-16 en el HRM se han realizado 98 tamizajes mediante prueba antigénica, resultando 26 casos positivos, de los cuales 16 pacientes fueron en servidores de nuestra institución.

Si específicamente nos referimos a la última semana epidemiológica, observamos que no se han registrado casos positivos con COVID-19; cabe recalcar que son cuatro semanas sin ningún caso positivo notificado.

Se observa la tendencia a la disminución desde hace varias semanas, esto puede deberse a la cobertura de vacunación, si bien no se tiene un cumplimiento del 100% en el esquema, las vacunas han sido el pilar fundamental para la disminución de la incidencia de formas graves de COVID-19; asimismo, la experiencia en la población con las anteriores olas ocurridas.

## RESUMEN EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Tabla N° 03. Enfermedades/eventos sujetos a vigilancia epidemiológica del HRM hasta la SE-16

Tipo	Diagnóstico	Tipo			Total
		Conf.	Prob/Sosp	Desc.	
INMUNOPREVENIBLES	COVID-19	26		72	98
	Varicela sin complicaciones				
	Varicela con otras complicaciones				
	Tos ferina				
	Hepatitis	2	2	3	7
	Meningitis meningocócica			1	1
METAXENICAS	Dengue sin signos de alarma	3	1	2	6
	Dengue con signos de alarma				
	Enfermedad de Chagas		1		1
	Leptospirosis				
	Paludismo				
INFECCIOSAS	VIH gestantes				
	Tuberculosis	12			12
	SIDA/VIH	2	1		3
	Sífilis materna				
	Sífilis, no especificada	14		2	16
OTROS	Poliomielitis				
	ESAVI				
NO TRANSMISIBLES SALUD MATERNA NEONATAL	Muerte fetal				
	Muerte neonatal				
	Muerte materna directa				
	Muerte materna indirecta				
NO TRANSMISIBLES CRÓNICAS	Diabetes	23			
	Lesiones por accidente de tránsito	63			
<b>Total, acumulado</b>		<b>145</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>230</b>

Fuente: NotiWeb

Para el 2024, hasta la SE-16 en el HRM, se han notificado 230 enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica que se resumen de la siguiente manera:

- COVID-19 de las 98 pruebas antigénicas tomadas, se registran 26 casos confirmados y 72 casos descartados.
- Se tiene 02 casos confirmados de hepatitis, 02 casos se encuentran con resultado de laboratorio pendiente (sospechoso/probable) y 03 casos descartados.
- Se descartó 01 caso probable de meningitis meningocócica en el área de neonatología.
- Se tiene 03 pacientes con cuadro confirmado de dengue sin signos de alarma (casos importados): 01 caso probable/sospechoso y 02 pacientes descartados.
- Se notificaron 12 casos confirmados de tuberculosis, actualmente todos en tratamiento.

- Se tienen 02 pacientes con el diagnóstico de VIH/SIDA y un caso probable por exposición materna.
- Se registraron 14 casos confirmados de sífilis y 02 casos descartados.
- Respecto a enfermedades no transmisibles; se tienen 23 casos confirmados de diabetes mellitus y 63 lesionados por accidente de tránsito

### EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN

El Evento Supuestamente Atribuido a Vacunación o Inmunización (ESAVU), es cualquier evento adverso asociado a la vacunación o inmunización, que tiene una asociación temporal y no necesariamente causal; se considera una definición operacional que desencadena el proceso de la investigación que concluye con su clasificación final y la implementación de medidas correctivas. En esta vigilancia se incluyen primordialmente los de tipo severo<sup>3</sup>.

Hasta la SE-16 existe notificación negativa de ESAVI en el Hospital Regional Moquegua.

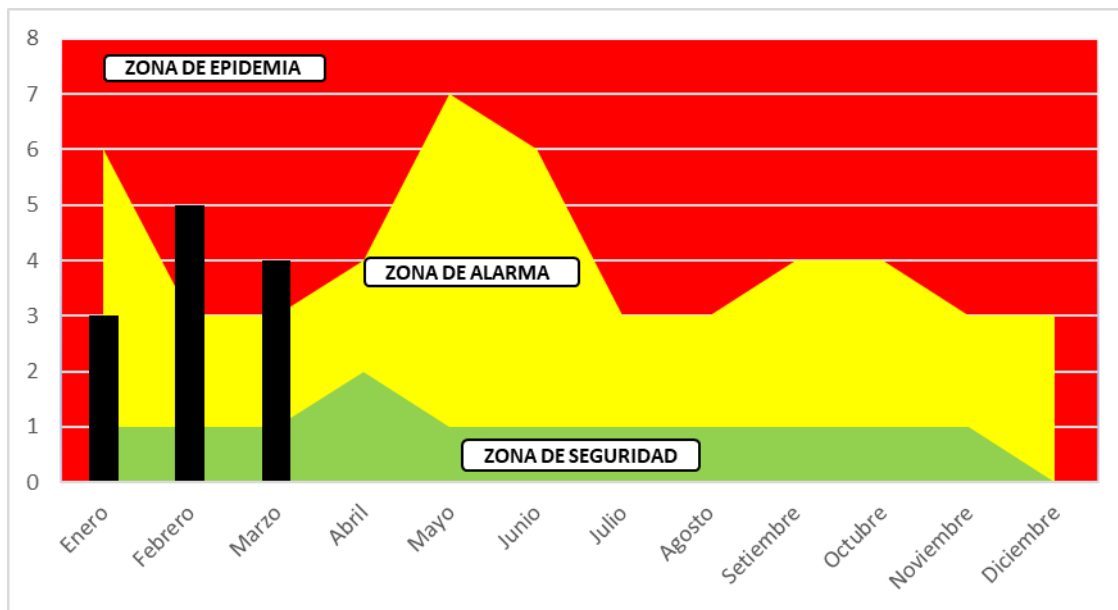
---

<sup>3</sup> Ministerio de Salud del Perú. Directiva Sanitaria N° 054-MINSA/DGE-V.01 "DIRECTIVA SANITARIA PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIDOS A LA VACUNACION O INMUNIZACION (ESAVI)". Biblioteca Nacional del Perú.

## TUBERCULOSIS

En 1993, la OMS declaró a la TB como una “emergencia global”, reconociendo así su creciente importancia como un problema de salud pública. Aproximadamente un tercio de la población del mundo se encuentra infectada con *M. tuberculosis*. En el Perú, 15 años de esfuerzos intensivos han sido acompañados por un descenso en las tasas de incidencia de la tuberculosis de más de un 50%<sup>4</sup>.

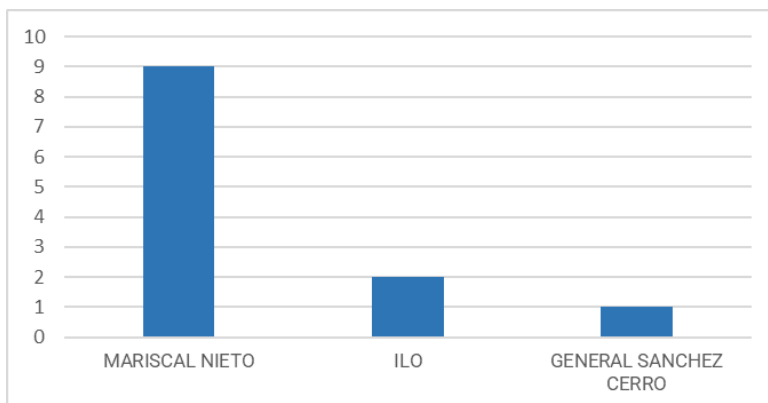
**Gráfico N° 09. Canal endémico según fecha de diagnóstico de Tuberculosis por meses. HRM hasta SE N-16**



Fuente: SIEpi-TB

Hasta la SE-16 del presente año, se han notificado 12 pacientes con diagnóstico de tuberculosis, 09 pacientes tienen la presentación pulmonar y 3 extrapulmonar (ganglionar, ósea y mama). Resaltar que, de los 12 casos: 10 pacientes están con tratamiento antituberculoso con el esquema I (para TB sensible), 01 paciente es un abandono recuperado y el otro es recaída.

**Gráfico N° 10. Casos de Tuberculosis según el distrito de residencia. HRM hasta SE N-16**



Fuente: SIEpi-TB

Hasta la SE-16 en el HRM, de los 12 casos notificado de tuberculosis, según el lugar de residencia se evidencia que 09 pacientes son del distrito de Mariscal Nieto, 2 provienen del distrito de Ilo y el paciente restante es del distrito de General Sánchez Cerro.

## ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### Diabetes Mellitus

La Diabetes Mellitus (DM) es una enfermedad metabólica que se caracteriza por elevados niveles de glucosa en sangre, secundaria a una alteración absoluta o relativa de la secreción de insulina y/o a una alteración de la acción de esta hormona en los tejidos que dependen de la insulina<sup>5</sup>.

**Tabla N° 04. Casos de diabetes por sexo y año en el HRM, periodo 2022 - 2024**

AÑOS	2022		2023		2024		Total
	M	F	M	F	M	F	
Total, por sexo	23	30	119	172	5	18	367
Total, por año	53		291		23		367

Fuente: NotiWeb – CDC Perú

En el año 2022, se notificaron 53 pacientes nuevos con el diagnóstico de Diabetes Mellitus, sin embargo, en el 2023 su incidencia aumento a 291 casos, esto puede deberse a que, al terminar la pandemia, los pacientes han tenido mayor acercamiento a los establecimientos de salud por otras causas que no sean procesos respiratorios; y durante el presente año, se han registrado hasta ahora, 23 casos nuevos de diabetes.

**Tabla N° 05. Incidencia de diabetes por tipo y grupo de edad en el HRM hasta la SE-16**

GRUPOS DE EDAD	TIPO DE DIABETES					TOTAL
	TIPO 1		TIPO 2		GEST	
	M	F	M	F	F	
Niños (0-11 años)						
Adolescente (12-19 años)						
Joven (20-29 años)				1		1
Adulto (30-59 años)			4	9		13
Adulto mayor (mayor de 60 años)			1	8		9
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>	<b>18</b>		<b>23</b>

Fuente: NotiWeb – CDC Perú

Hasta la SE-16 el HRM ha notificado 23 casos de DM tipo 2; 01 caso es en mujer joven de 20 a 29 años; 13 casos son en adultos (30 a 59 años), siendo las mujeres las que presentan mayor incidencia (09 casos); asimismo, se tiene 09 casos en pacientes adultas mayores; 08 casos en mujeres.

No se registran casos de diabetes en niños, adolescentes ni gestantes. Asimismo, no se registra en el presente año ningún caso nuevo de DM tipo 1.

**Tabla N° 06. Prevalencia de diabetes por tipo y grupo de edad en el HRM hasta la SE-16**

GRUPOS DE EDAD	TIPO DE DIABETES					TOTAL
	TIPO 1		TIPO 2		GEST	
	M	F	M	F	F	
Niños (0-11 años)						
Adolescente (12-19 años)						
Joven (20-29 años)				1		1
Adulto (30-59 años)			9	11		20
Adulto mayor (mayor de 60 años)			8	12		20
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>24</b>		<b>41</b>

*Fuente: NotiWeb – CDC Perú*

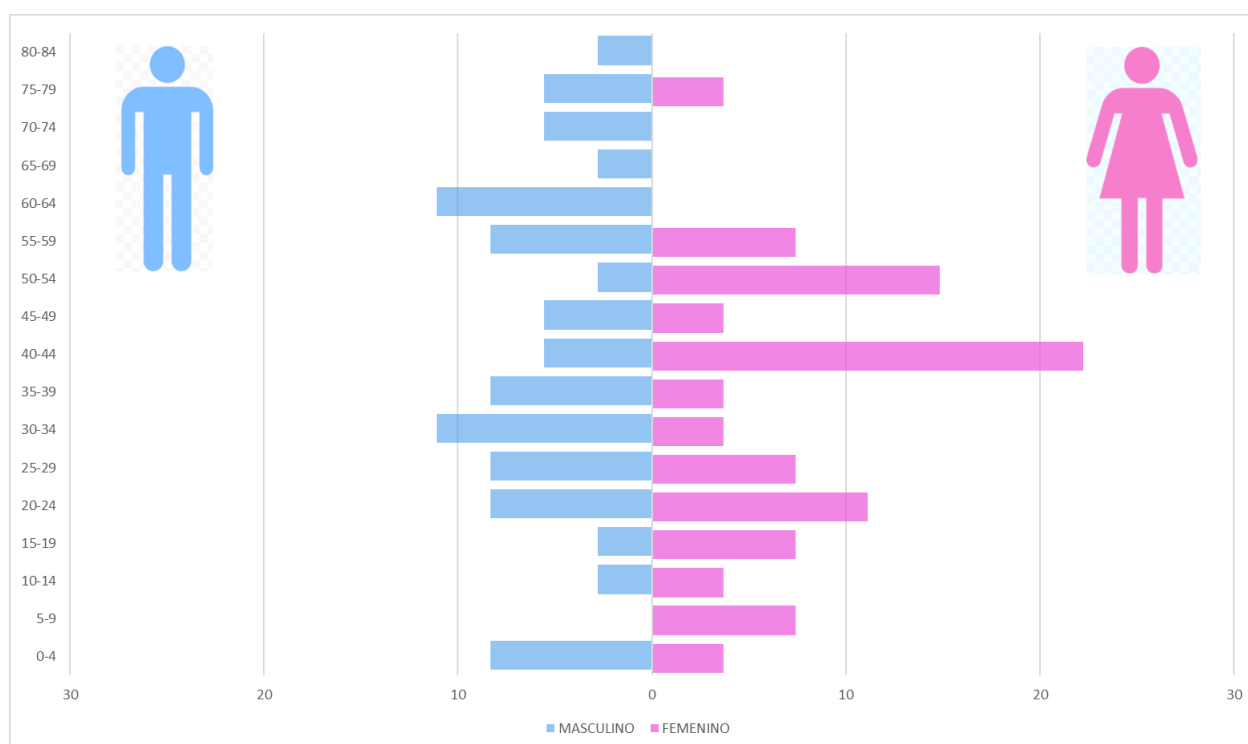
Hasta la SE-16 el HRM ha realizado el seguimiento notificado a 41 pacientes con DM tipo 2; 01 caso es paciente joven de 20 a 29 años; 20 casos son en adultos, siendo las mujeres las que presentan mayor incidencia (11 casos); asimismo, se tiene 20 casos en adultos mayores, teniendo mayor prevalencia en el sexo femenino, con 12 casos y 08 casos en pacientes del sexo masculino.

## ACCIDENTES DE TRÁNSITO

El Ministerio de Salud, mediante la Estrategia Sanitaria Nacional de Accidentes de Tránsito (ESNAT), considera que las muertes y lesiones causadas por el tránsito son un problema emergente de la salud pública nacional, situación que se agrava más cuando conocemos el impacto socioeconómico que viene causando esta epidemia en nuestro país.

La mortalidad estimada por accidentes de tránsito es de 21.5 por cada 100 000 habitantes, se estima que unas 117 900 personas quedaron discapacitadas de por vida debido a accidentes de tránsito ocurridos en los últimos años en Perú.<sup>6</sup>

**Gráfico N° 11. Distribución de lesionados por accidentes de tránsito por grupo de edad y sexo expresado en porcentajes HRM 2023**



Fuente: NotiWeb

Hasta la SE-16 el HRM ha atendido 63 pacientes afectados por accidentes de tránsito. Los varones han sido los más afectados (36 pacientes atendidos), prioritariamente en el grupo etario de 60 a 64 y de 30 a 34 años están afectados en igual manera, seguido de los demás grupos etarios.

En el sexo femenino, se atendieron 27 lesionadas, los pertenecientes al grupo etario de 40 a 44 años, seguido por el grupo etario entre 50 a 54 años han sido las más afectadas; todos atendidos en el Hospital Regional Moquegua en lo que va el año 2024.

**Tabla N° 07. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia del accidente. HRM 2021 - 2024**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	2021		2022		2023		2024		Total	%
			M	F	M	F	M	F	M	F		
MOQUEGUA	ILO	Ilo	8	1	9	1	5	1			25	2.35
		El Algarrobal					1				1	0.09
	MARISCAL NIETO	Moquegua	143	60	164	75	172	121	33	26	794	74.62
		Carumas	2	1	1		2	2			8	0.75
		Samegua	18	7	20	11	7	5	3	1	72	6.77
		San Antonio			6	6	6	11			29	2.73
		San Cristóbal	2								2	0.19
		Torata	11	4	30	13	53	6			117	11.00
	GENERAL SÁNCHEZ CERRO	Coalaque			1						1	0.09
Omate				3	2					5	0.47	
AREQUIPA	AREQUIPA	Arequipa	1								1	0.09
		Paucarpata	1								1	0.09
TACNA	TACNA	Tacna					2	4			6	0.56
PUNO	PUNO	Puno				1	1				2	0.19
<b>Total, por sexo</b>			<b>186</b>	<b>73</b>	<b>234</b>	<b>109</b>	<b>249</b>	<b>150</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>1064</b>	<b>100.0</b>
<b>Total, por año</b>			<b>259</b>		<b>343</b>		<b>399</b>		<b>63</b>			
<b>%</b>			<b>24.76</b>		<b>32.79</b>		<b>38.15</b>		<b>5.92</b>			

Fuente: NotiWeb - CDC

El Hospital Regional de Moquegua en el periodo 2021-2024 ha atendido un total de 1060 lesionados por accidentes de tránsito; en el año 2021 ha atendido 259 pacientes (24.76%), siendo los varones los más afectados, el sitio de ocurrencia en mayor frecuencia fue en el distrito de Moquegua.

Para el año 2022 se ha atendido 343 lesionados (32.79%), siendo los varones los más afectados, el distrito de Moquegua fue el principal lugar de ocurrencia, seguido del distrito de Torata y Samegua, este año fue el único donde se atendió 01 lesionado del departamento de Puno.

En el año 2023 se atendieron 399 lesionados (38.15%), los varones son los más afectados con 249 lesionados; el distrito de Moquegua fue el principal lugar de ocurrencia (293 lesionados), seguido de Torata (59 lesionados), San Antonio (17 lesionados), Samegua (12 lesionados).

En el HRM hasta la SE-16 se han atendido 63 lesionados (5.92% del total de pacientes reportados, periodo 2021-2024) por accidentes de tránsito, 36 afectados son del sexo masculino y 27 féminas; el distrito donde ocurrió el accidente, principalmente fue Moquegua (59 casos), seguidamente en Samegua (4 casos).



## LAVADO DE MANOS

La correcta higiene de manos es la medida más importante para la prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de la salud (IAAS), además de ser una medida básica de protección para el personal de salud. Ya que la forma más frecuente de transmisión de los microorganismos patógenos entre pacientes es por medio de las manos del personal de salud, por contacto directo e indirecto.<sup>7</sup>

**Tabla N°08. Cumplimiento del lavado de manos según monitoreo de bioluminiscencia de acuerdo a la carga orgánica con luminómetro por departamento/servicio del HRM, 2023-2024 hasta la SE-16**

DEPARTAMENTO Y SERVICIO	2023		2024	
	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
<b>DPTO. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO</b>				
– Central de esterilización	6	22		
– Centro quirúrgico	1	2		
– Sala de operaciones	24	37		
<b>DPTO. APOYO AL TRATAMIENTO</b>				
– Almacén farmacia	3			
– Farmacia central		2		
– Farmacia emergencia	1			
– Nutrición y dietética	20	18	19	27
– Psicología			2	6
<b>DPTO. CIRUGIA</b>				
– Cirugía	5	24		
– Cirugía especialidades	5	24		
<b>DPTO. GINECO OBSTETRICIA</b>				
– Ginecología	1	2		
– Obstetricia	2	10		
<b>DPTO. MEDICINA</b>				
– Medicina	20	18		
– Medicina especializada	4	2		
<b>DPTO. PATOLOGÍA CLÍNICA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>				
– Patología clínica	1	2		
– Laboratorio clínico			79	78
<b>DPTO. PEDIATRÍA</b>				
– Pediatría	28	46		
– Neonatología		5	12	37
– Unidad de Cuidados Intermedios			15	59
<b>DPTO. CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACIÓN</b>				
– Consultorios externos			11	55
<b>UNIDAD SERV. GENERALES Y MANTENIMIENTO</b>				
– Lavandería	5	6		
<b>USUARIOS EXTERNOS</b>				
– Alumnos de la UNAM	10	2		
<b>TOTAL, de acuerdo al cumplimiento</b>	<b>136</b>	<b>222</b>	<b>138</b>	<b>262</b>
<b>%</b>	<b>37.99</b>	<b>62.01</b>	<b>34.5</b>	<b>65.5</b>
<b>TOTAL, POR AÑO</b>	<b>358</b>		<b>400</b>	

Fuente: Base de datos Vigilancia Epidemiológica

La Estrategia de Vigilancia Epidemiológica realiza la supervisión del correcto lavado de manos a todos los servidores del Hospital Regional Moquegua de manera permanente, la metodología usada es mediante la medición de carga orgánica detectada por la bioluminiscencia en el luminómetro, su medición es antes y después del lavado de manos.

Durante el año **2023**, se realizaron 358 supervisiones, de los cuales, 136 servidores (37.99%) no cumplieron con el adecuado lavado de manos; 222 servidores realizaron un adecuado lavado de manos (62.01%).

Para el año **2024**, hasta la SE-16 se han realizado 400 supervisiones a: departamento de patología clínica y anatomía patológica, pediatría, consulta externa y hospitalización; y apoyo al tratamiento y consulta externa. Se evidencia que 262 supervisiones (65.5%) fueron satisfactorias, sin embargo, el 34.5% de las supervisiones no cumplieron con una adecuada técnica del lavado de manos, correspondiente a 138 supervisiones.

**Tabla N°09. Cumplimiento del lavado de manos según monitoreo de bioluminiscencia de acuerdo a la carga orgánica con luminómetro por grupos ocupacionales del HRM, hasta la SE-16**

GRUPO OCUPACIONAL	CARGO	BIOLUMINISCENCIA CON CARGA ORGANICA MEDIDA POR LUMINOMETRO				TOTAL
		NO CUMPLE		SI CUMPLE		
		N°	%	N°	%	N°
Profesional	Medicina	14	53.8	12	46.2	26
	Enfermería	15	17.0	73	83.0	88
	Biología	18	54.5	15	45.5	33
	Nutrición	7	58.3	5	41.7	12
	Psicología	2	25.0	6	75.0	8
	Obstetricia	1	33.3	2	66.7	1
	Tecnología médica	7	58.3	5	41.7	12
Técnico	Enfermería	15	19.0	64	81.0	79
	Laboratorio	25	36.2	44	63.8	69
	Nutrición	3	60.0	2	40.0	5
Auxiliar	Asistencial	25	47.2	28	52.8	53
Internado	Medicina	5	55.6	4	44.4	9
Personas externas		1	33.3	2	66.7	3
TOTAL, por cumplimiento		138		262		400
%		34.5		65.5		100.00

Fuente: Base de datos Vigilancia Epidemiológica

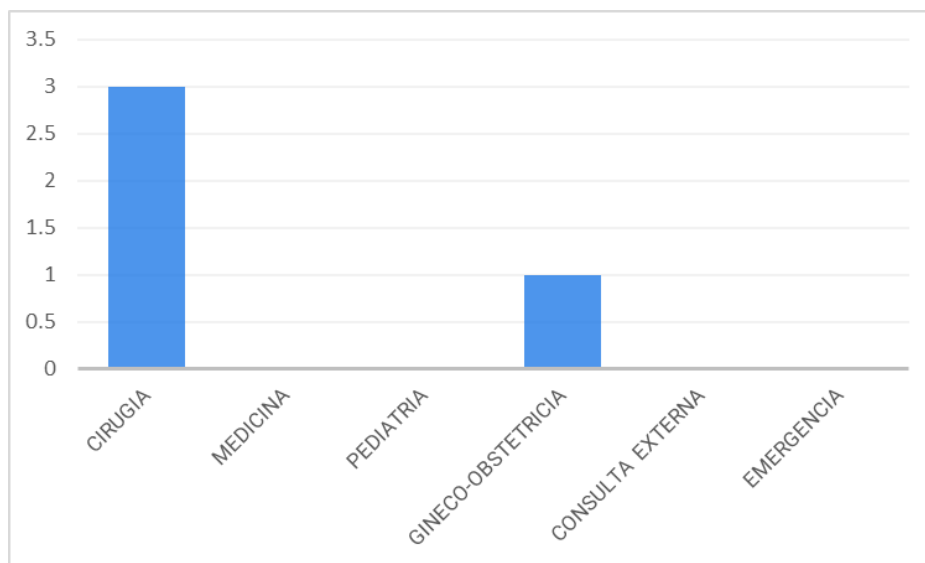
Durante el año 2024, hasta la SE-16 en el HRM, se han realizado 400 supervisiones del correcto lavado de manos, encontrándose lo siguiente:

- Los grupos ocupacionales a quienes se han realizado mayores supervisiones son: personal de enfermería (88 supervisiones); seguido de técnico de enfermería con 79 supervisiones. Asimismo, el personal de obstetricia y técnico de nutrición han sido los menos supervisados.
- Según el cumplimiento del correcto lavado de manos, observamos que el personal de enfermería realiza en 83% una correcta técnica, seguido por el personal técnico de enfermería con 81% y psicología, 75%.
- Cabe resaltar, que el personal técnico de nutrición, licenciada en nutrición; tecnología médica e internos de medicina son los que en mayor proporción realizan una inadecuada técnica de lavado de manos.

## ACCIDENTES LABORALES POR PUNZOCORTANTES O BIOLÓGICOS

Estos eventos surgen al atender a un paciente en cualquier ámbito hospitalario, y el personal de salud sufre un accidente por algún tipo de objeto punzocortante o la posibilidad de contaminarse o salpicarse con líquidos corporales potencialmente infecciosos, como sangre, orina, líquido cefalorraquídeo o líquido peritoneal.

**Gráfico N° 12. Número de accidentes laborales por accidentes punzocortantes y exposición a fluidos biológicos en el HRM hasta la SE-16**



*Fuente: Base de datos – Salud Ocupacional*

En lo que va del año, hasta la SE-16 en el HRM, se registran 04 casos de accidentes laborales, 03 son por exposición a fluido biológico y el otro por accidente punzocortante. Tres casos se suscitaron en el departamento de Cirugía, y el otro de exposición a fluidos ocurrió en el departamento de Gineco-Obstetricia; los casos fueron informados oportunamente, a excepción del caso de lesión punzocortante. Hasta la fecha, se ha cumplido el protocolo y seguimiento respectivo a todos los servidores afectados.

El personal técnico, obstetra, médico e interno de medicina, son los que han registrado los casos mencionados, tal como figura en la siguiente tabla:

**Tabla N°10. Casos de accidentes laborales por accidentes punzocortantes o exposición a fluidos biológicos según grupo ocupacional en el HRM hasta la SE-16**

GRUPO OCUPACIONAL	CASOS		TOTAL
	Exposición a fluidos biológicos	Accidentes punzocortantes	
Médicos	01		01
Enfermeros			
Obstetras	01		01
Técnicos	01		01
Internos		01	01
<b>TOTAL</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>04</b>

*Fuente: Base de datos – Salud Ocupacional*