GOBIERNO DEL ESTADO

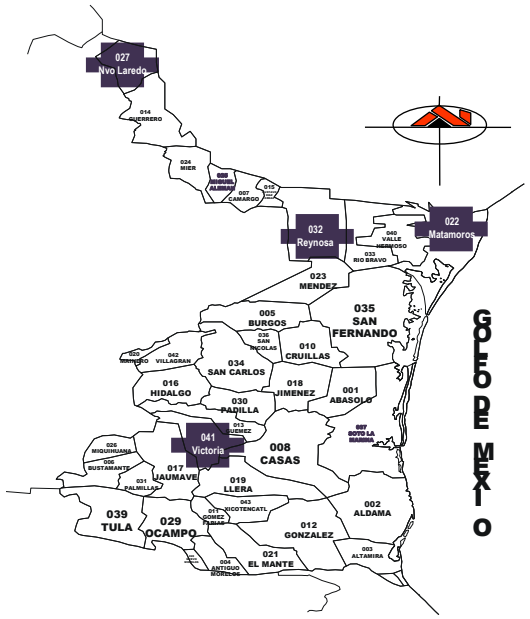
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Dirección Epidemiología

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS)

RED HOSPITALARIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA (RHOVE)
2° TRIMESTRE

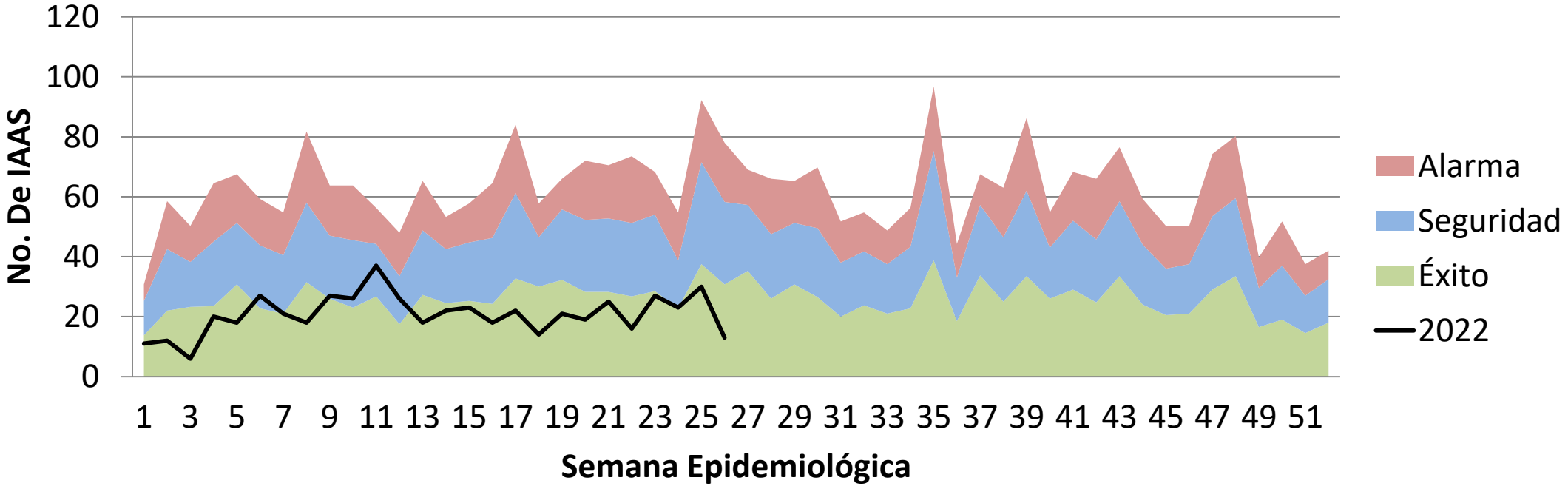
UNIDADES NOTIFICANTES A LA RHOVE, 2022



Institución	Unidades	%
SSS TAMAULIPAS	HOSPITAL GENERAL VICTORIA	77.7 %
	HOSPITAL INFANTIL TAMAULIPAS	
	HOSPITAL GENERAL CIVIL MADERO	
	HOSPITAL GENERAL TAMPICO	
	HOSPITAL GENERAL MATAMOROS	
	HOSPITAL GENERAL REYNOSA	
	HOSPITAL GENERAL TAMPICO	
SS FEDERAL	HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD VICTORIA	11.1 %
PRIVADO	HOSPITAL ANGELES TAMPICO	11.1 %

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

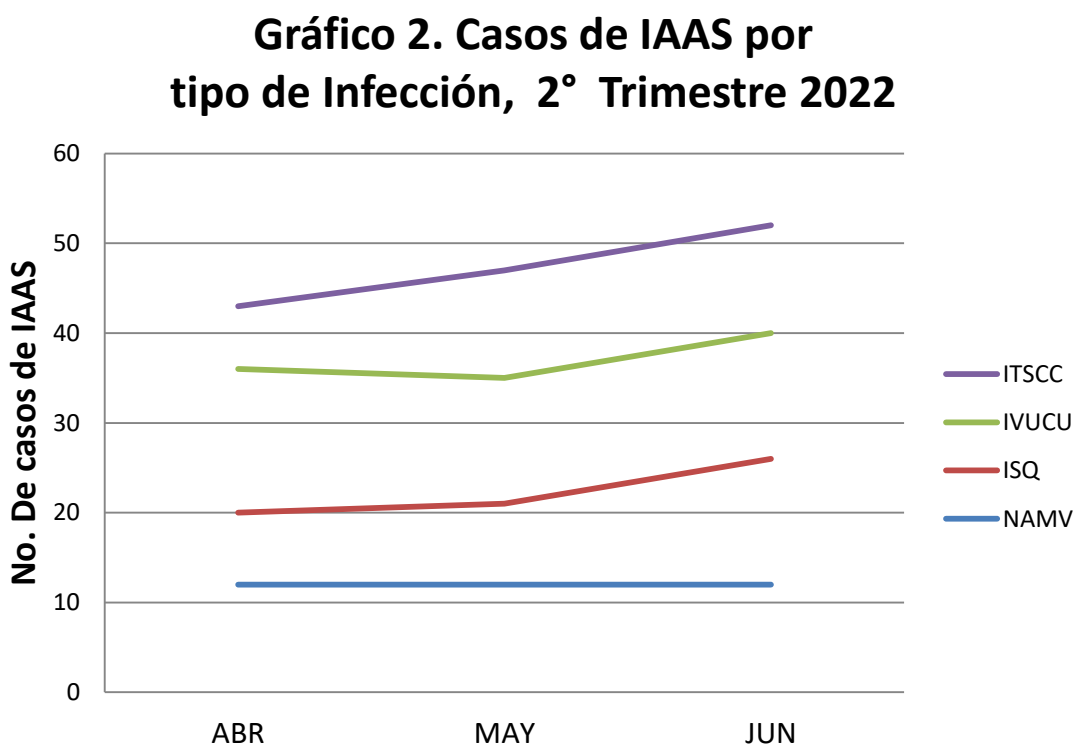
Gráfica 1. IAAS notificadas por semana epidemiológica, 2° Trimestre 2022, Unidades RHOVE



En el periodo se han notificado 540 casos de IAAS en total y 276 correspondientes al 2° trimestre.

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

Unidad	Casos	%
HOSPITAL GENERAL VICTORIA	83	30.07
HOSPITAL INFANTIL TAMAULIPAS	18	6.52
HOSPITAL GENERAL CIVIL MADERO	33	11.95
HOSPITAL GENERAL TAMPICO	31	13.40
HOSPITAL GENERAL MATAMOROS	29	10.50
HOSPITAL GENERAL REYNOSA	33	11.95
HOSPITAL GENERAL LAREDO	31	13.40
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD VICTORIA	16	5.79
HOSPITAL ANGELES TAMPICO	2	0.72
Total	276	100.00

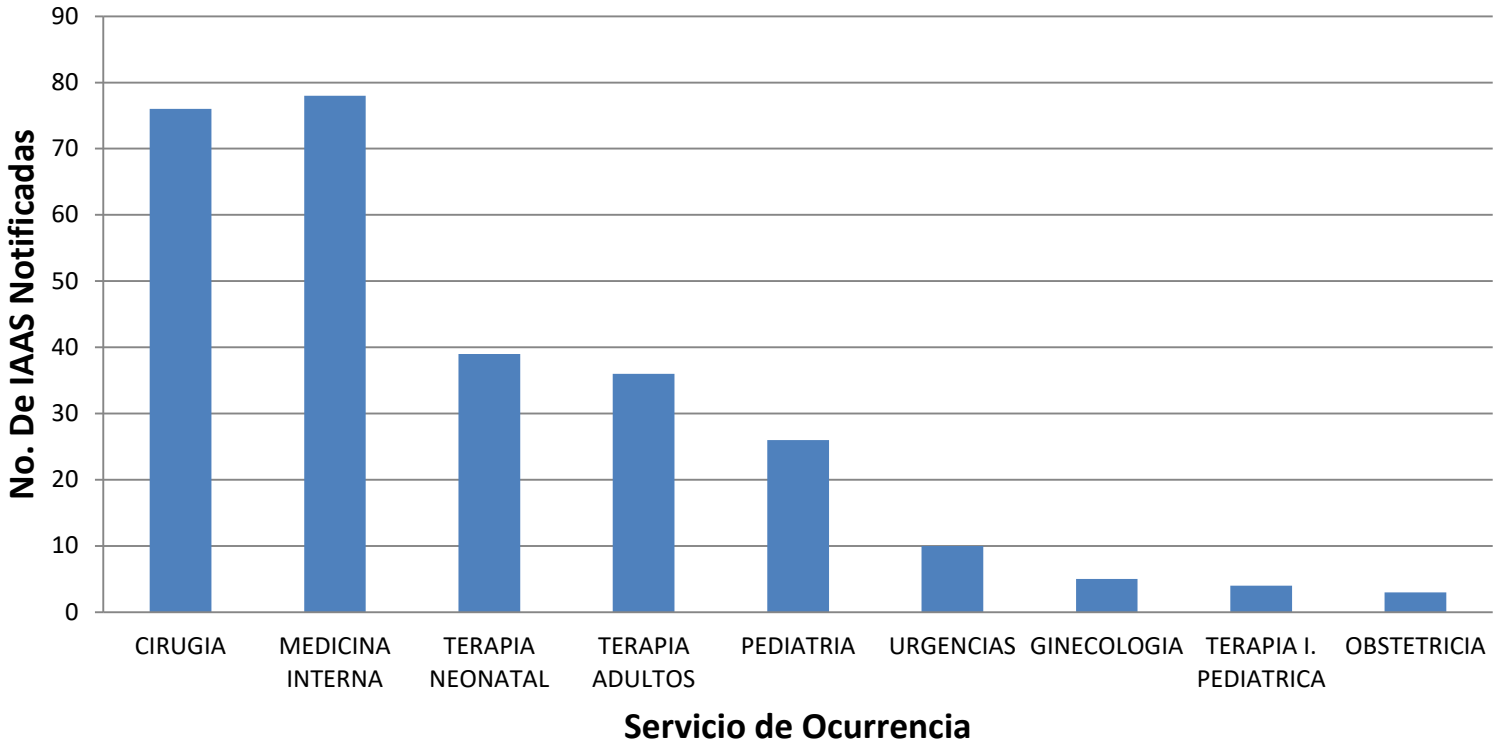


En el periodo se han notificado 276 casos de IAAS. Las principales infecciones muestran una tendencia a la alta mes tras mes. Las unidades de Cuidados Intensivos concentran el 28.62% de las IAAS. Destaca Medicina Interna con un 28.26% y el servicio de cirugía con un 27.53% de IAAS.

ITS-CC=Infecciones del Torrente Sanguíneo relacionada a catéter central
NAVM=Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica
IVU-CU= Infección de vías urinarias asociada a catéter urinario
ISQ=Infección de Sitio Quirúrgico

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

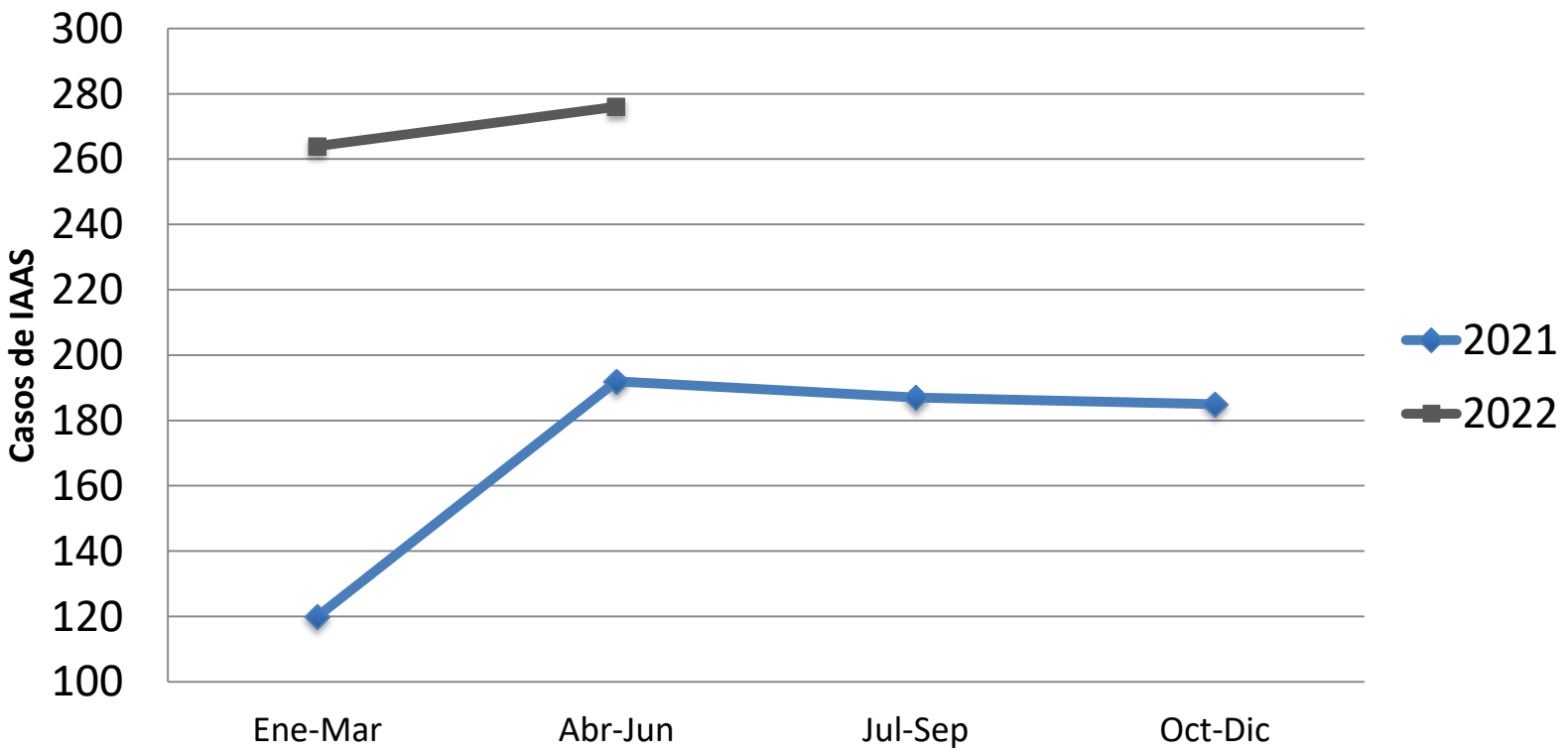
Gráfico 3. IAAS notificadas por servicio, 2o. trimestre 2022



Casos de IAAS notificados por servicio en el 2° trimestre del 2022, con predominio en los servicios donde el paciente se encuentra mas inmunocomprometido y con multiinvasivos, como lo son las terapias neonatal, pediátrica, del adulto, medicina interna y Cirugía.

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

Gráfico 4. Número de IAAS por Trimestre 2021-2022

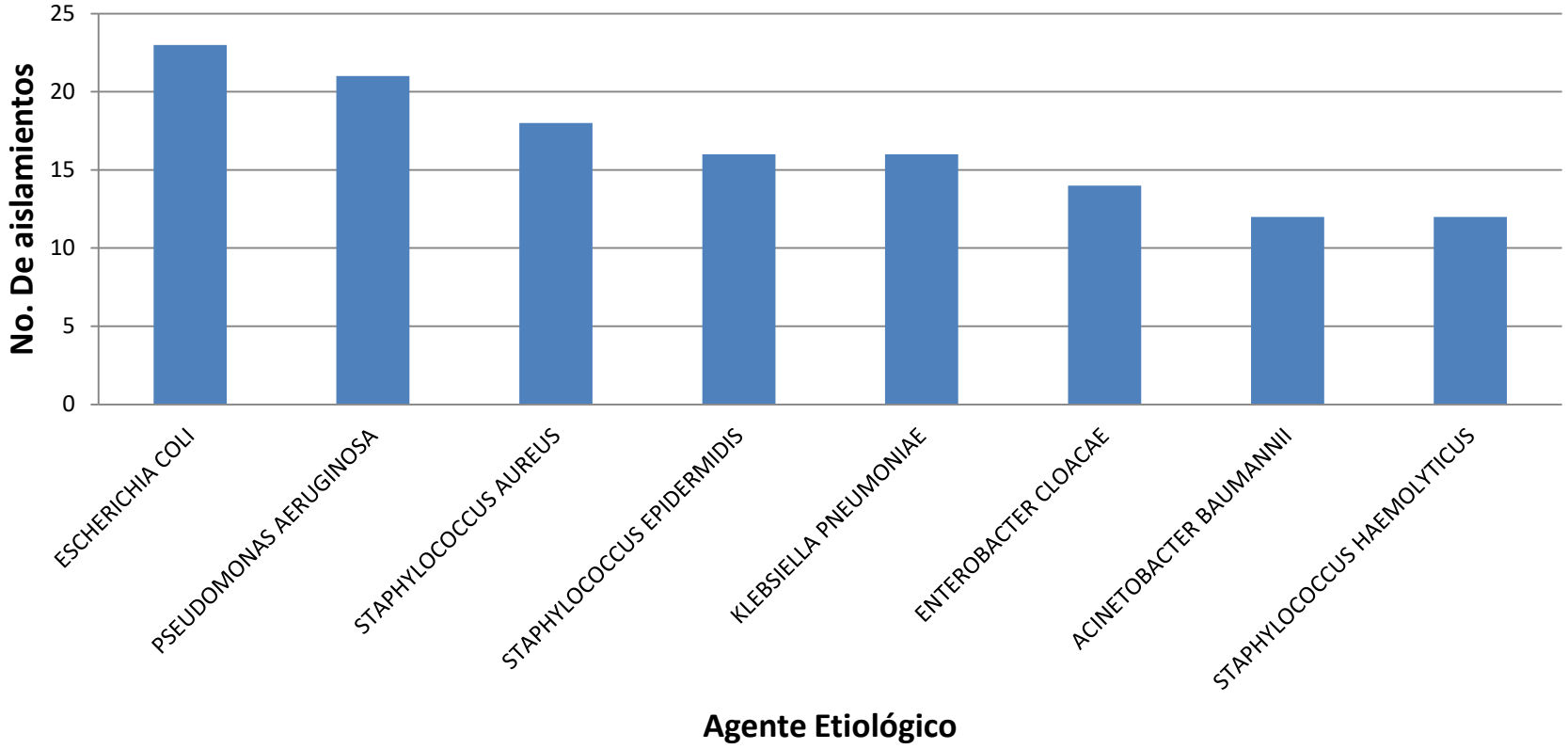


Comentarios

La tendencia de casos muestra a la baja en los años 2020 y 2021, debido a la presencia de pandemia, lo cual indica silencio epidemiológico, no necesariamente dejo de haber casos, sin embargo en semestre se observa un nuevo incremento como era previo a la pandemia y se retomaron acciones diarias de notificación de casos de IAAS al SINAVE.

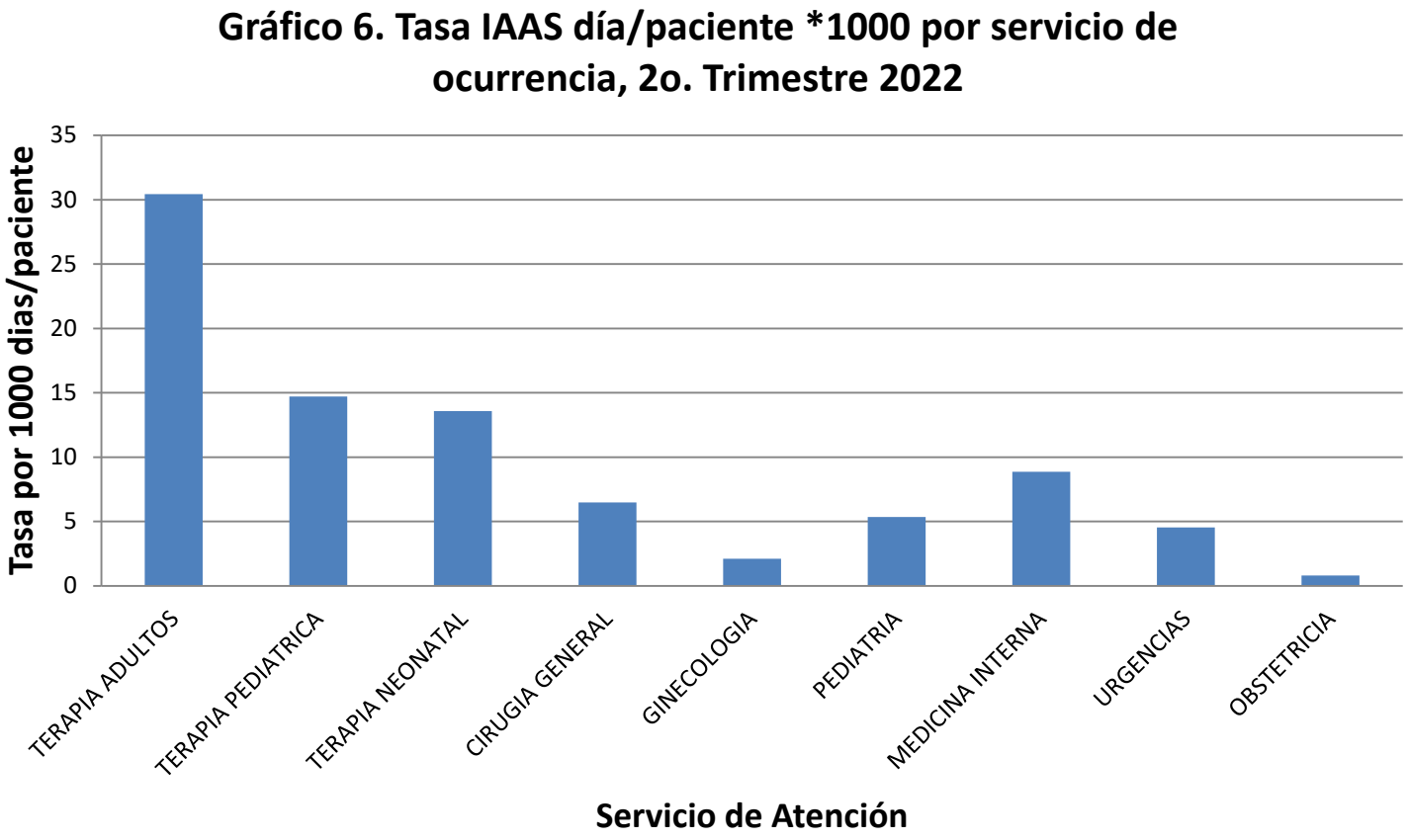
Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

Grafico 5. Principales agentes causales aislados EN LAS IAAS, en el 2° trimestre 2022



Durante el Segundo trimestre se tomo cultivo a 173 IAAS correspondiente al 62.68% de las infecciones. Y se logro un aislamiento con predominio de bacterias Gram (-). Las principales son E. Coli, Pseudomona Aeuroginosa, Enterobacter, Acinetobacter y Klebsiella Pneumoniae cuya presencia en brotes es muy frecuente.

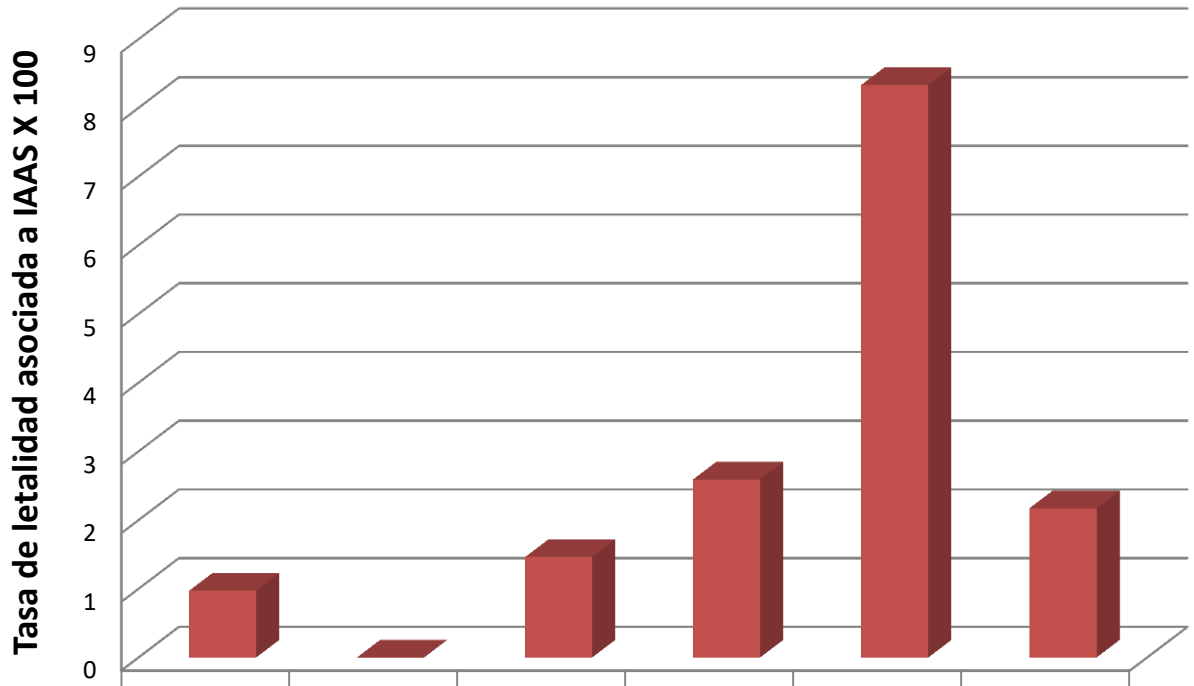
Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .



En las Tasas por servicio se aprecia nuevamente que las áreas de mayor estancia hospitalaria siguen siendo las terapias y van de la mano con los servicios con mayor numero de casos de IAAS.

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

Gráfico 7. Tasa de Letalidad por I2017-2022



	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TASA DE LETALIDAD POR AÑO	0.97	0	1.46	2.59	8.33	2.17

La tasa de letalidad en el periodo de estudio fue de 2.17, con una disminución del 6.13 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Gráfico 7.

Fuente: Plataforma SINAVE/Reportes/IAAS. .

Tasa	Abril-Junio 2021	Abril-Junio 2022
ITS-CC	1.45	2.64 ↑
NAVM	10.82	8.45 ↓
IVU-CU	3.36	3.17 ↑
ISQ	0.75	0.88 ↑

Las NAVM representaron el 13.04% de todas las IAAS.

Las IVU-CU representaron el 15.94% de todas las IAAS.

Las ISQ presentaron el 11.23% de todas las IAAS.

Las ITS-CC representaron el 9.05% de todas las IAAS.

Fuente: Plataforma del SINAVE/Reportes/IAAS. Información del 01 de abril al 30 de junio de 2022 y comparativo con años previos
Vigilancia de las infecciones nosocomiales o Infecciones asociadas a la Atención en Salud (IAAS)
ITS-CC=Infecciones del Torrente Sanguíneo relacionada a catéter central
NAVM=Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica
IVU-CU= Infección de vías urinarias asociada a catéter urinario
ISQ=Infección de Sitio Quirúrgico