



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SALUD
Secretaría de Salud



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



RHOVE

(Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica)

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)

**BOLETIN ESTATAL
ENERO DE 2023**





Definición Operacional de IAAS

La OMS las define como “aquellas infecciones que afectan a un paciente durante el proceso de asistencia en un hospital u otro centro sanitario, que no estaba presente ni incubándose en el momento del ingreso”.

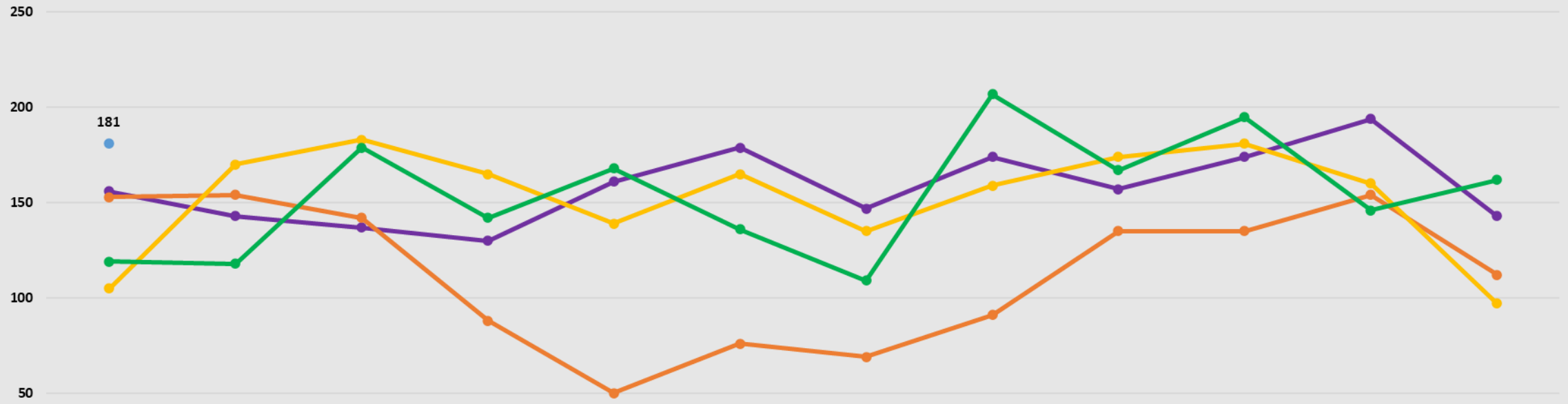
Incluyen también las infecciones que se contraen en el hospital, pero se manifiestan después del alta, así como las infecciones ocupacionales del personal del centro sanitario”.

Metodología y Panorama Epidemiológico

Se llevó a cabo mediante el análisis de la información correspondiente a la notificación de casos de IAAS en la Plataforma RHOVE correspondientes al mes de **enero de 2023**, a través de la base de datos de Excel que se descarga de la plataforma.

Análisis de Brotes realizado con base en la Información registrada en la plataforma NOTINMED y los archivos adjuntos a estos reportes.

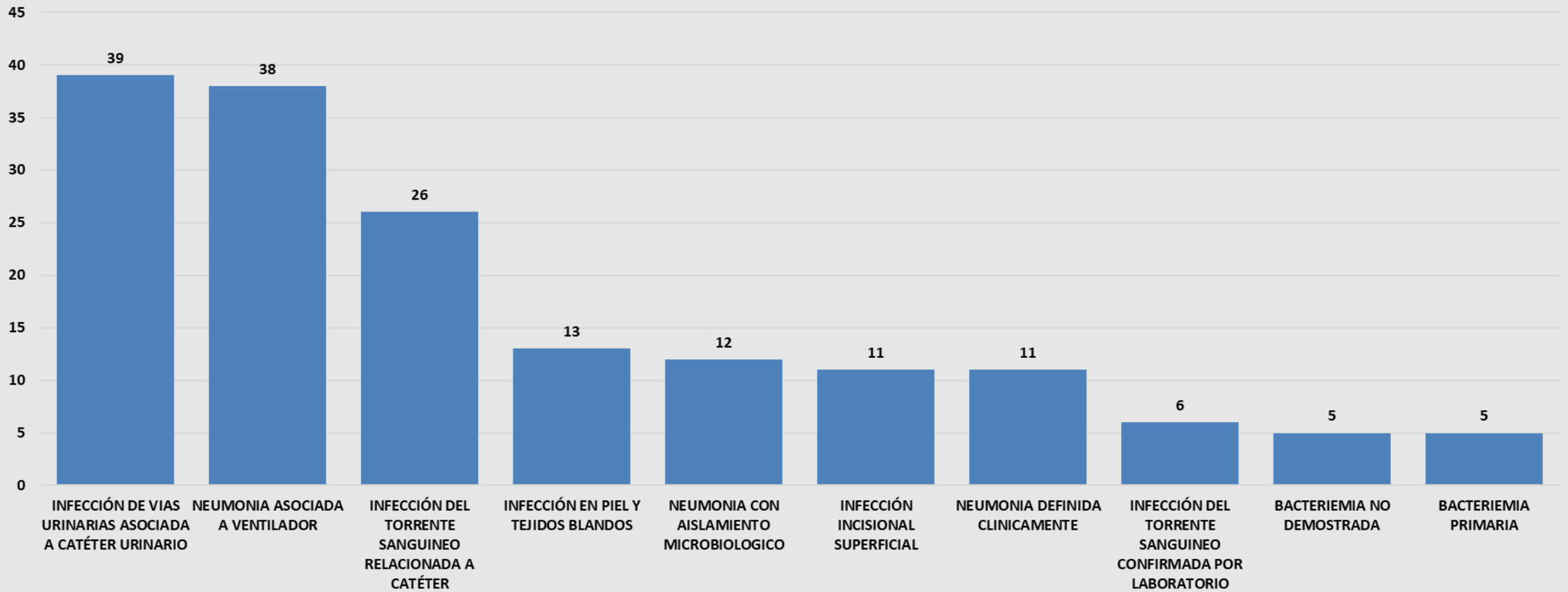
IAAS notificadas en la RHOVE Enero de 2023



| | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 2019 | 156 | 143 | 137 | 130 | 161 | 179 | 147 | 174 | 157 | 174 | 194 | 143 |
| 2020 | 153 | 154 | 142 | 88 | 50 | 76 | 69 | 91 | 135 | 135 | 154 | 112 |
| 2021 | 105 | 170 | 183 | 165 | 139 | 165 | 135 | 159 | 174 | 181 | 160 | 97 |
| 2022 | 119 | 118 | 179 | 142 | 168 | 136 | 109 | 207 | 167 | 195 | 146 | 162 |
| 2023 | 181 | | | | | | | | | | | |

Durante el mes de enero se reportaron un total de 181 IAAS en la plataforma RHOVE por parte de las unidades centinela. El año con mayor registro de casos en este mes fue 2019 con un total de 156 casos.

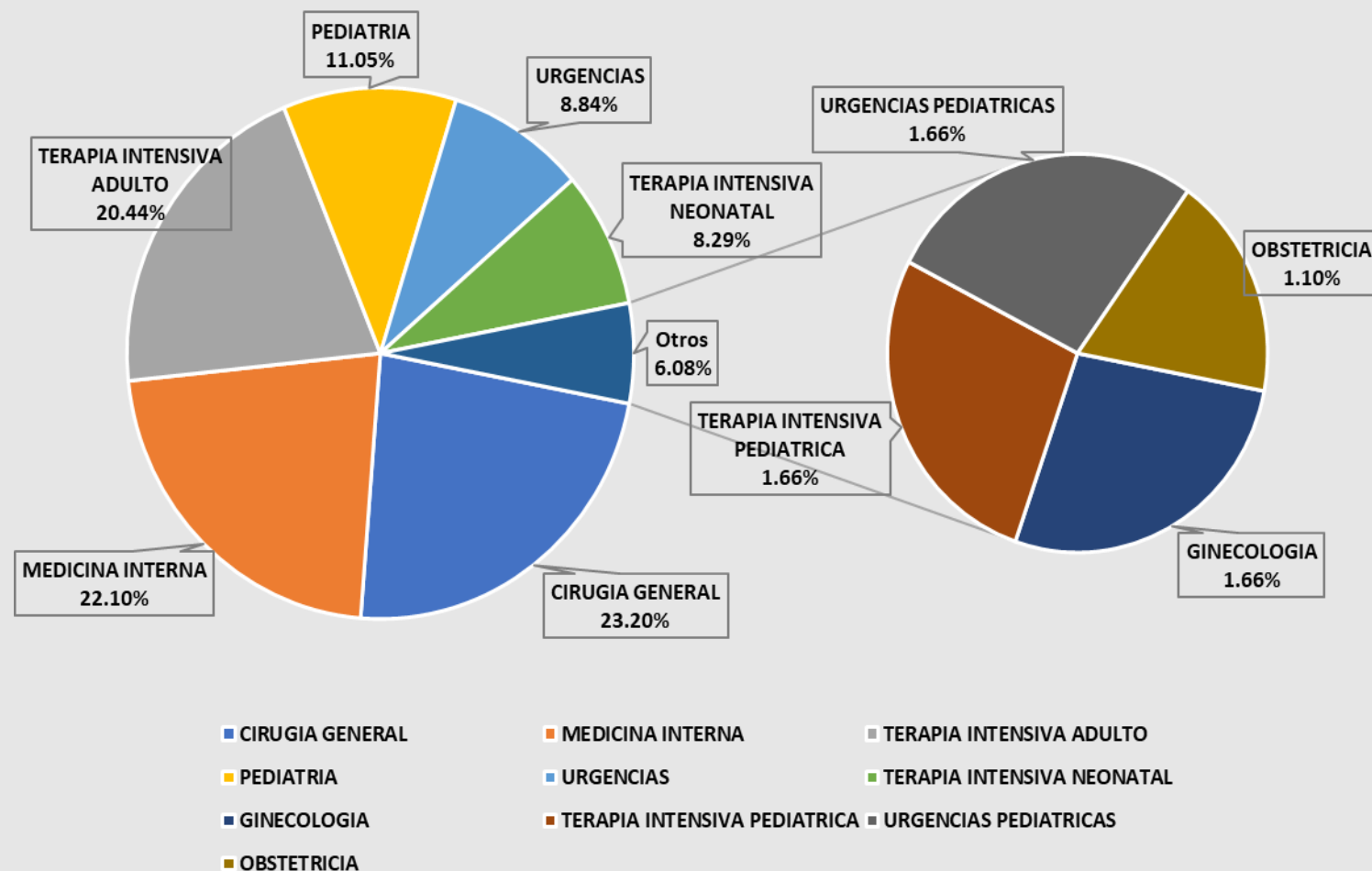
Principales IAAS notificadas a la RHOVE Enero de 2023



Las 10 principales IAAS notificadas en la plataforma RHOVE corresponden al 91.71% de las IAAS.

IAAS por servicio notificante en Enero de 2023

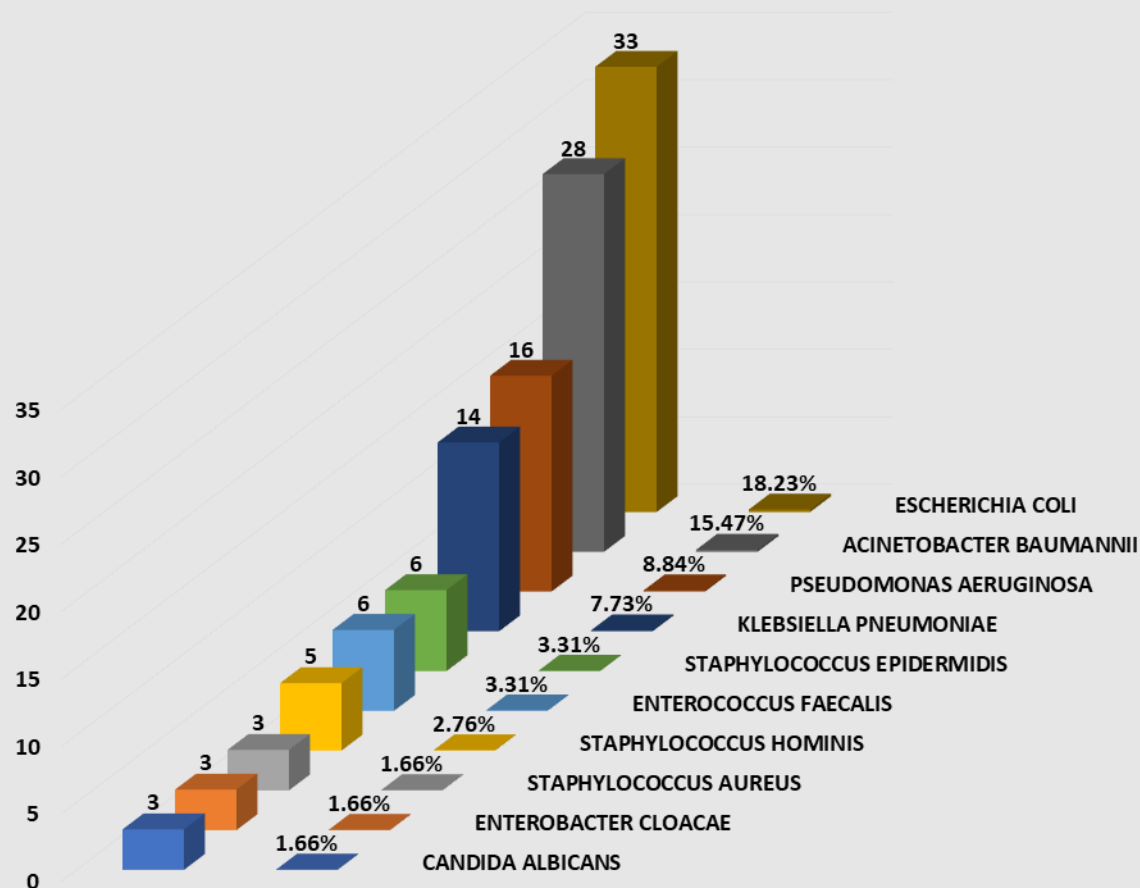
| IAAS POR SERVICIO NOTIFICANTE | ANUAL | PORCENTAJE |
|-------------------------------|------------|----------------|
| CIRUGIA GENERAL | 42 | 23.20% |
| MEDICINA INTERNA | 40 | 22.10% |
| TERAPIA INTENSIVA ADULTO | 37 | 20.44% |
| PEDIATRIA | 20 | 11.05% |
| URGENCIAS | 16 | 8.84% |
| TERAPIA INTENSIVA NEONATAL | 15 | 8.29% |
| GINECOLOGIA | 3 | 1.66% |
| TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA | 3 | 1.66% |
| URGENCIAS PEDIATRICAS | 3 | 1.66% |
| OBSTETRICIA | 2 | 1.10% |
| TOTAL | 181 | 100.00% |



Los 3 servicios que más reportan IAAS comprenden el 65.75% de las IAAS del periodo.

Los 10 principales microorganismos causantes de IAAS Enero de 2023

| | |
|------------------------|---------|
| Total de Casos de IAAS | 181 |
| Casos con Cultivo | 162 |
| Porcentaje | 89.50 % |

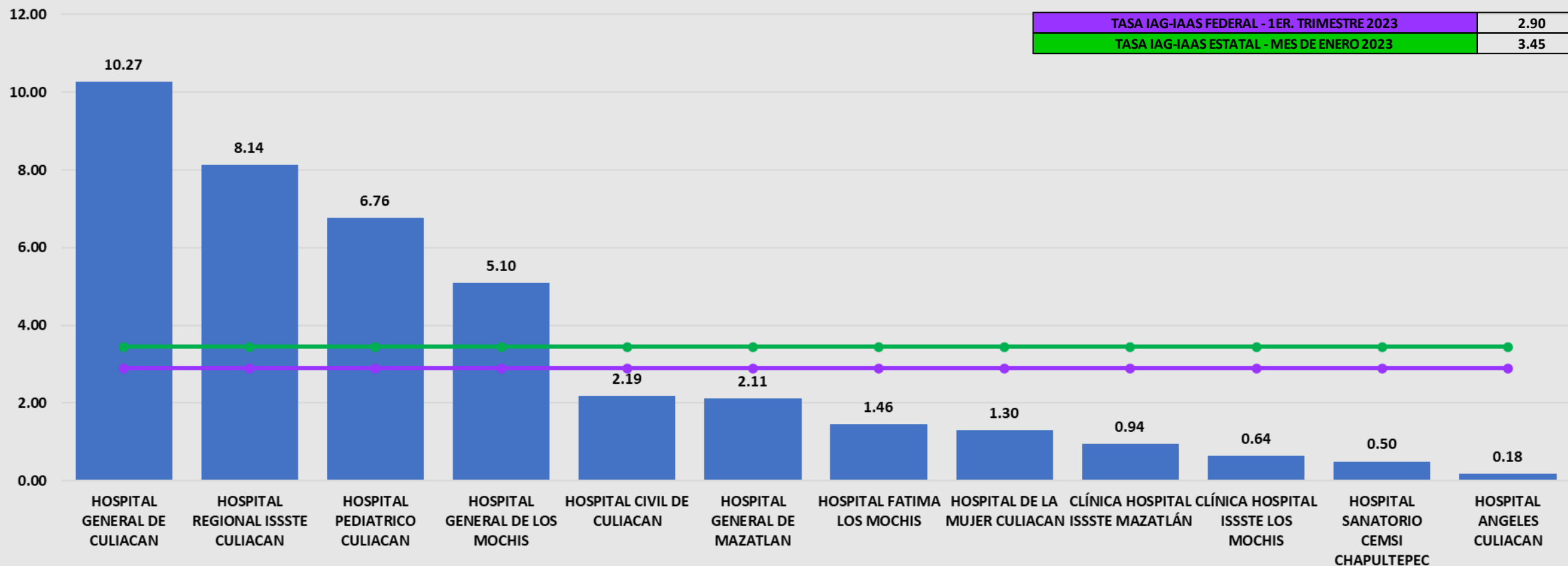


Durante el mes de Enero 2023 los 10 microorganismos más frecuentes representan el 78.41% del total de IAAS del periodo.



INDICADORES DE RESULTADO

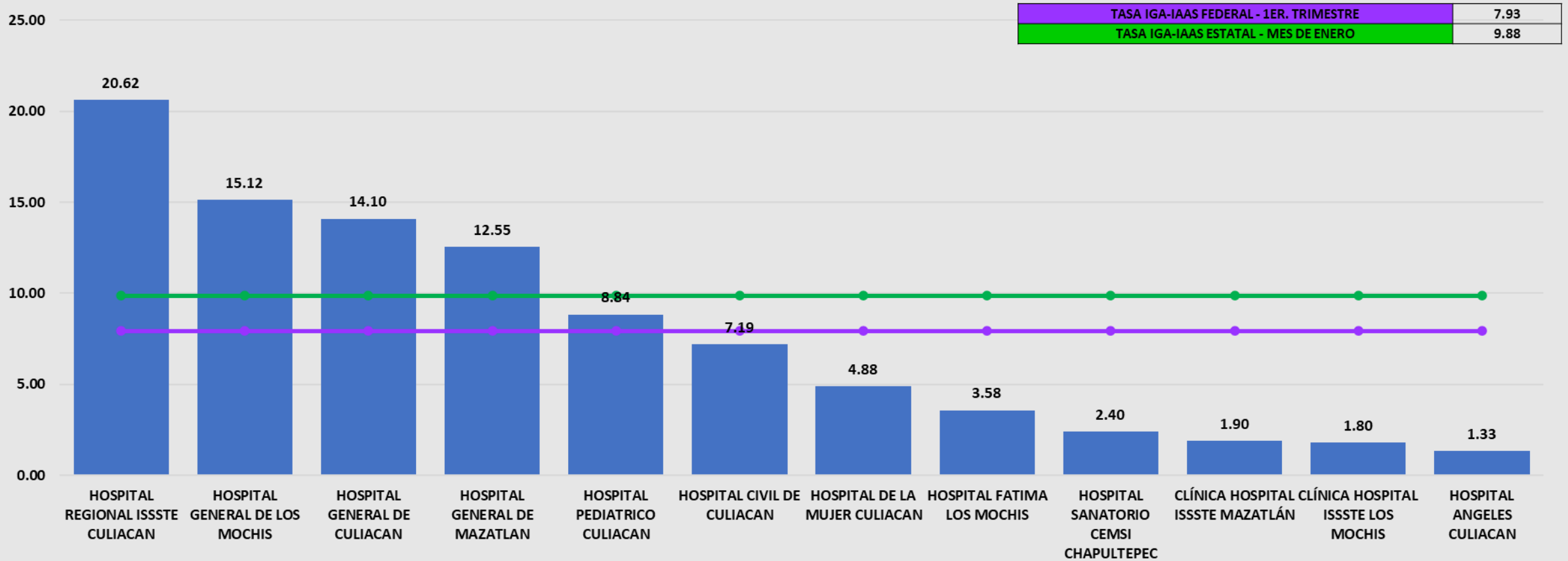
1) Tasa de Incidencia Acumulada Global de IAAS Enero de 2023



Lectura: Número de pacientes con IAAS por cada 100 egresos hospitalarios por todas las causas.

Utilidad: Mide la calidad de la atención médica y la seguridad del paciente, evalúa el riesgo de presentar una IAAS durante la estancia hospitalaria.

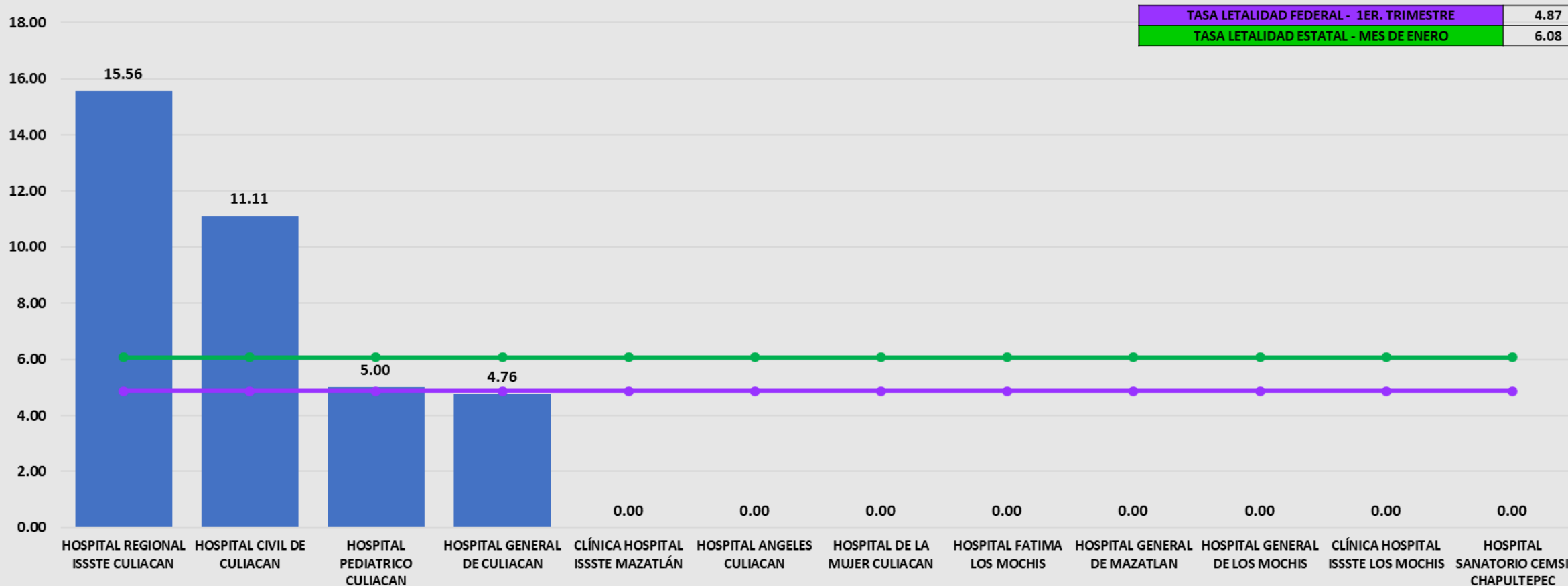
2) Tasa de Incidencia Global Acumulada de IAAS Enero de 2023



Lectura: Número de pacientes con IAAS por cada 1000 días paciente.

Utilidad: Mide la calidad de la atención médica y la seguridad del paciente, evalúa el riesgo de presentar una IAAS durante la estancia hospitalaria.

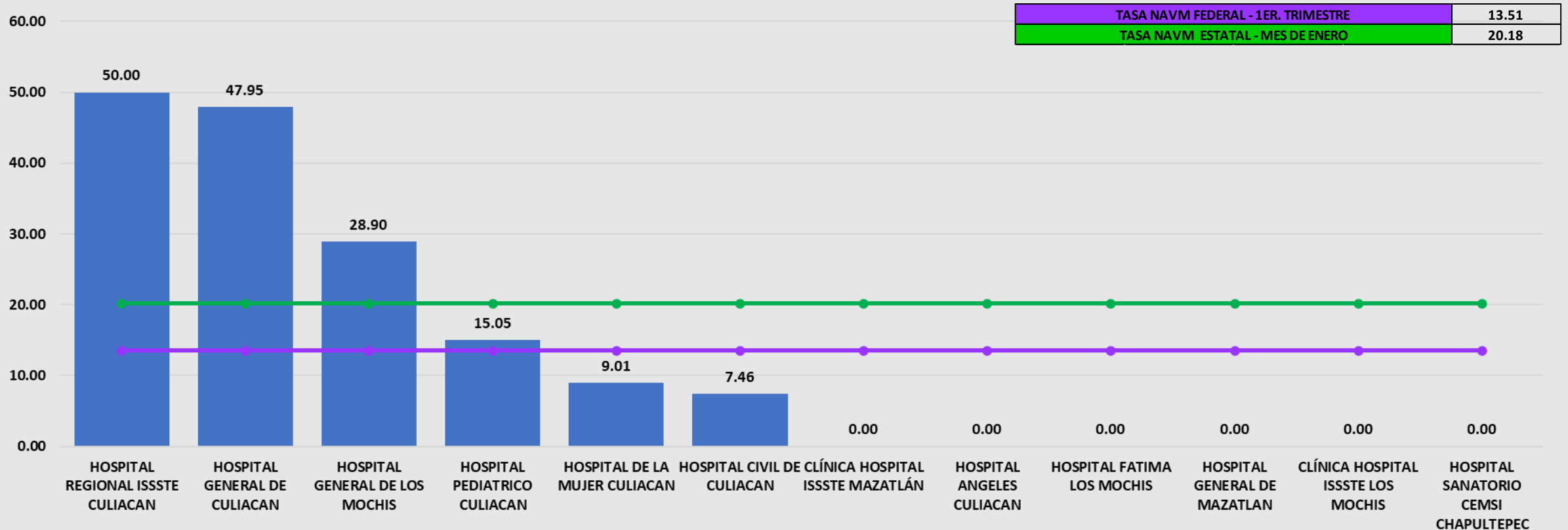
3) Tasa de Letalidad de IAAS Enero de 2023



Lectura: Número de pacientes que mueren a causa de una IAAS por cada 100 eventos de IAAS.

Utilidad: Mide el riesgo de morir de los pacientes que desarrollaron una o más IAAS en un periodo determinado.

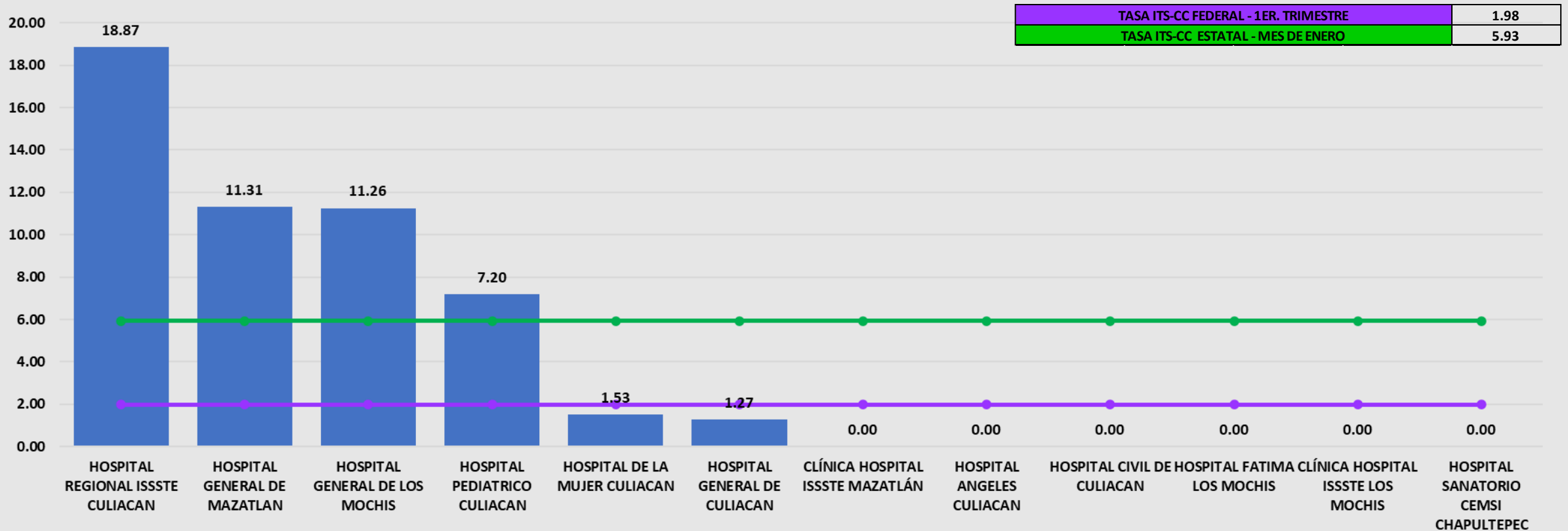
4) Tasa de Densidad de Incidencia de Neumonías Asociadas a Ventilación Mecánica (NAVМ) Enero de 2023



Lectura: Número de casos nuevos de NAVM por cada 1000 días ventilador.

Utilidad: Es un estimador del riesgo de NAVM en los pacientes con ventilador mecánico.

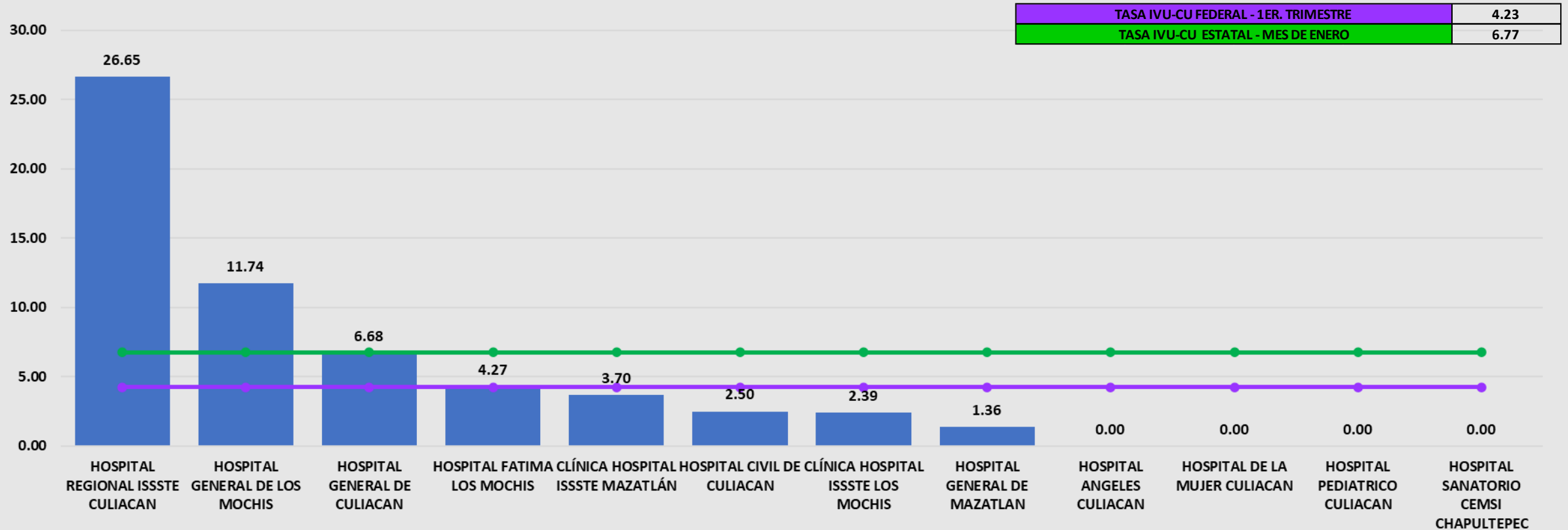
5) Tasa de Densidad de Incidencia de Infección del Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter Central (ITS-CC) Enero de 2023



Lectura: Número de casos nuevos de ITS-CC por cada 1000 días Catéter Central.

Utilidad: Es un estimador del riesgo de ITS-CC en los pacientes con Catéter Central.

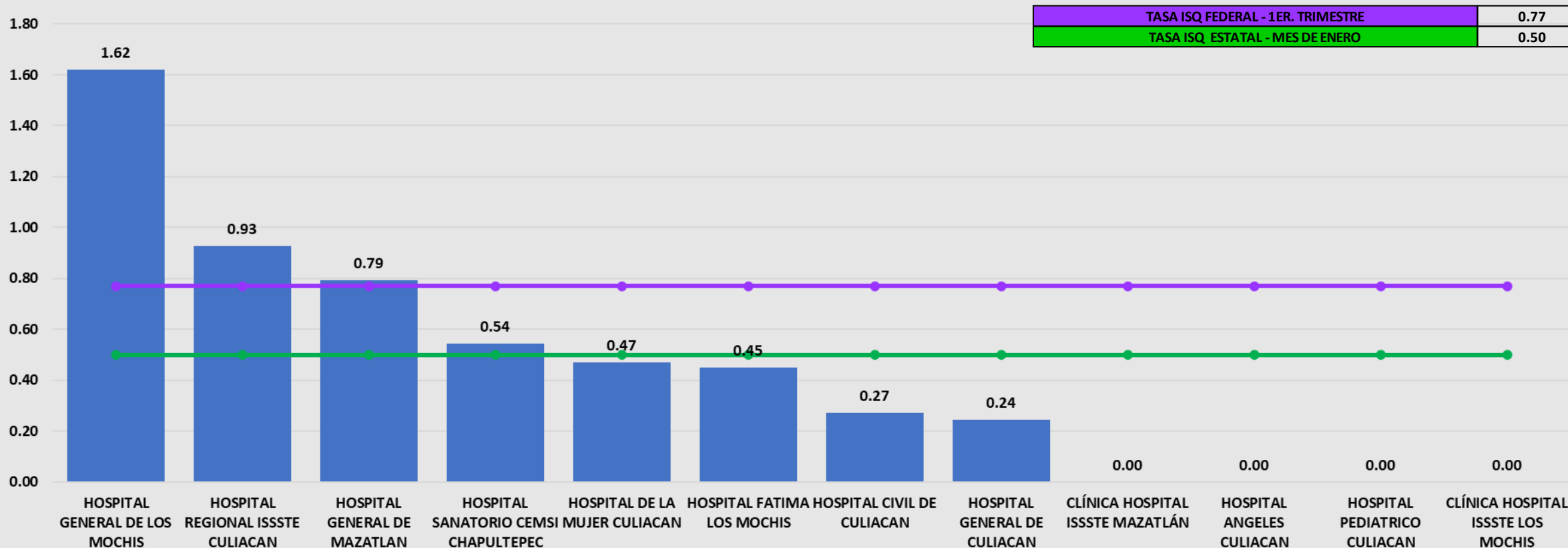
6) Tasa de Densidad de Incidencia de Infección de Vías Urinarias Asociada a Catéter Urinario (IVU-CU) Enero de 2023



Lectura: Número de casos nuevos de IVU-CU por cada 1000 días Catéter Urinario.

Utilidad: Es un estimador del riesgo de IVU-CU en los pacientes con Catéter Urinario.

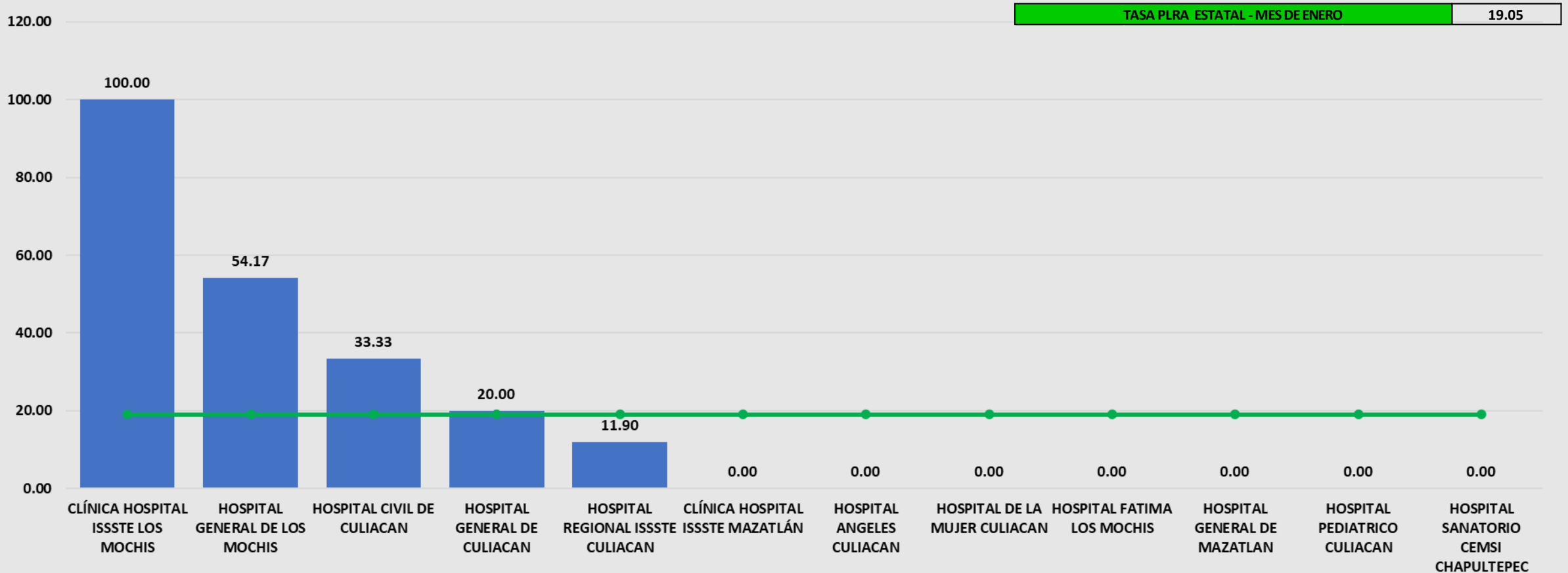
7) Tasa de Densidad de Incidencia de Infección de Sitio Quirúrgico (ISQ) Enero de 2023



Lectura: Número de casos nuevos de ISQ por cada 100 procedimientos quirúrgicos.

Utilidad: Es un estimador del riesgo de ISQ en los pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos.

8) Tasa de Prevalencia Lápsica de Resistencia a Antimicrobianos Enero de 2023



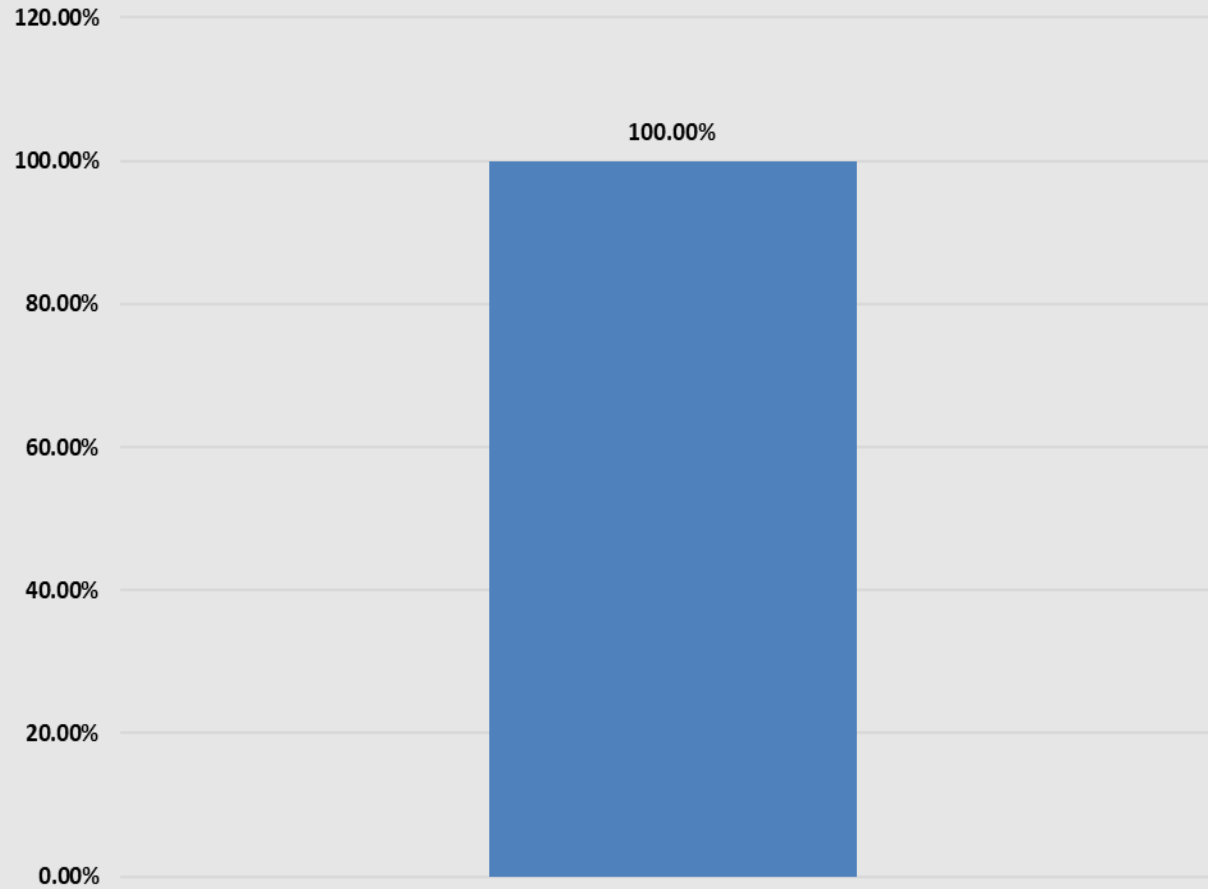
Lectura: Indica número de aislamientos resistentes a antibióticos en el periodo de estudio.

Utilidad: Proporción de aislamientos resistentes a antibióticos en el periodo de estudio.

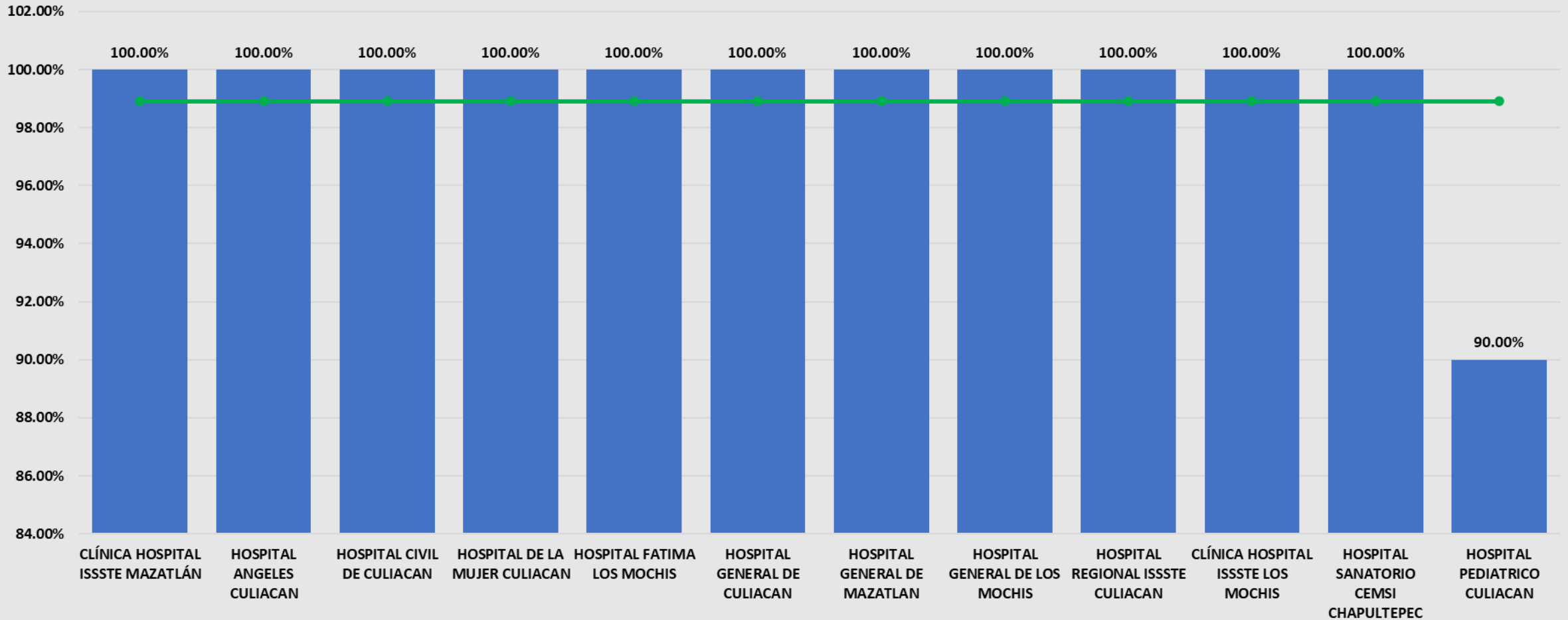


INDICADORES DE PROCESO

1) Indicador de Cobertura Estatal Enero de 2023



2) Indicador de Notificación Oportuna de Casos de IAAS Enero de 2023





3) Indicador de Notificación Oportuna de Brotes de IAAS Enero de 2023





4) Indicador de Seguimiento de Brotes de IAAS Enero de 2023





ANALISIS DE BROTES DE IAAS



BROTOS REGISTRADOS DE IAAS ENERO DE 2023

| BROTOS REGISTRADOS POR UNIDADES RHOVE / IAAS | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------------------------|
| FOLIO | INSTITUCIÓN | REGISTRADA NOTINMED | UNIDAD NOTIFICANTE | NOTIFICACION OPORTUNA DEL BROTE | SEGUIMIENTO DEL BROTE | FORMATO NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE BROTE | ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE BROTE | CIERRE DE BROTE | TIPO DE IAAS | SERVICIO DE OCURRENCIA | AGENTE CAUSAL |
| NM00299165-0 | SSA | 26/01/2023 09:18 | HG CULIACÁN | SI | SI | SI | SI | SI | NAVM | UCI | ACINETOBACTER BAUMANNI COMPLEX |



GRACIAS



Directorio

Dr. Cuitláhuac González Galindo
Secretario de salud

Dr. Alberto Quintero Pérez
Subsecretario de Atención Médica

Dr. Gerardo Kenny Inzunza Leyva
Director de Prevención y Promoción de la Salud

Dr. Macondo Montoya Parra
Subdirector de Vigilancia Epidemiológica

Dr. Rafael Martínez Rocha
Jefe de Departamento de Vigilancia Epidemiológica

Elaboró:

Dr. Manuel Arturo Álvarez Martínez
Coordinador Estatal de la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica /
Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud

Contacto: sinaloa.sive.iaas@gmail.com