



MORELOS

SERVICIOS  
DE SALUD

# **PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE BACTERIAS INVASIVAS**

## **INFORMACIÓN A MARZO 2024**

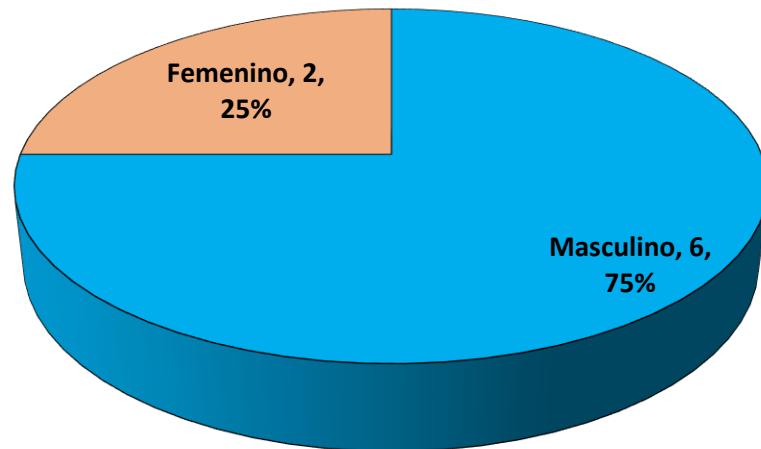
**SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.  
SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA.  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.  
COORD. EST. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.**

# INTRODUCCIÓN

- La neumonía y la meningitis bacteriana se encuentran entre las principales causas de mortalidad infantil en el mundo, afectando principalmente a niños menores de 5 años. *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae tipo b* y *Neisseria meningitidis*, son bacterias que se encuentran dentro de las principales causas de estas enfermedades y están asociadas a cuadros clínicos graves, especialmente en países de escasos recursos.
- La meningitis bacteriana es muy grave y puede ser mortal. La muerte puede ocurrir en tan solo unas pocas horas. La mayoría de las personas se recupera de la meningitis. Sin embargo, la infección puede tener como consecuencia discapacidades permanentes (como daño cerebral, pérdida auditiva y dificultades de aprendizaje).
- El siguiente panorama epidemiológico corresponde a información recabada y analizada de los casos probables de enfermedades por bacterias invasivas notificados al mes de marzo de 2024.

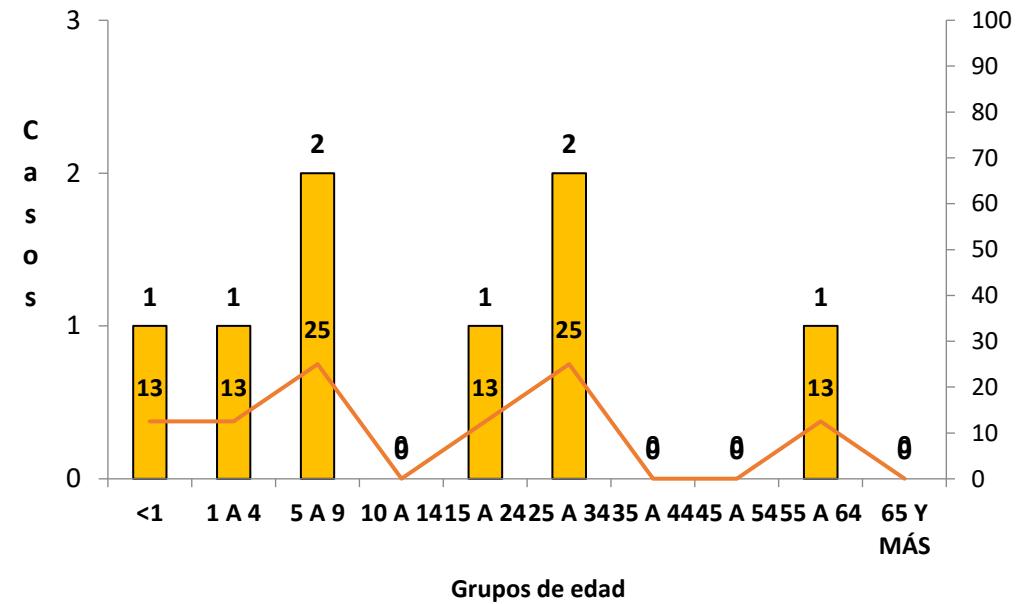
# Panorama Estatal Bacterias Invasivas

## Casos notificados por sexo



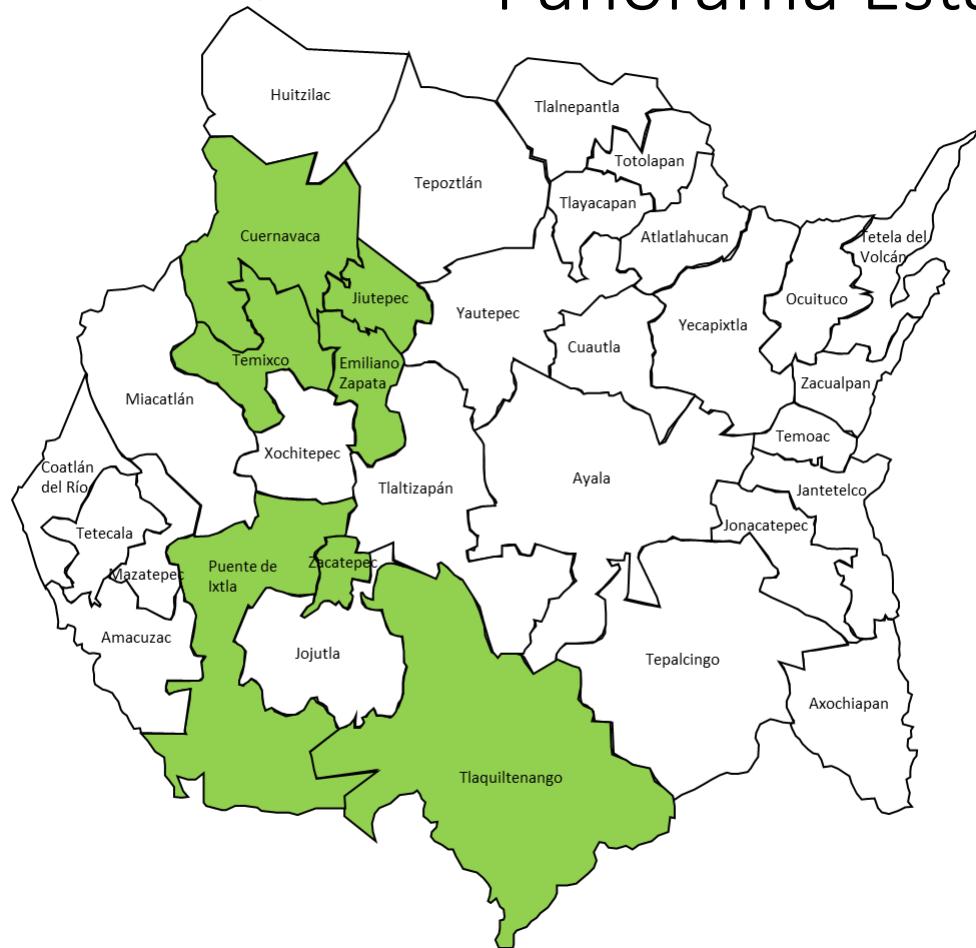
Al corte del periodo se cuenta con un registro de 8 casos probables, con predominio del sexo masculino.

## Casos notificados por grupo de edad



El grupo de menores de 10 años predomina con el 50% de los casos

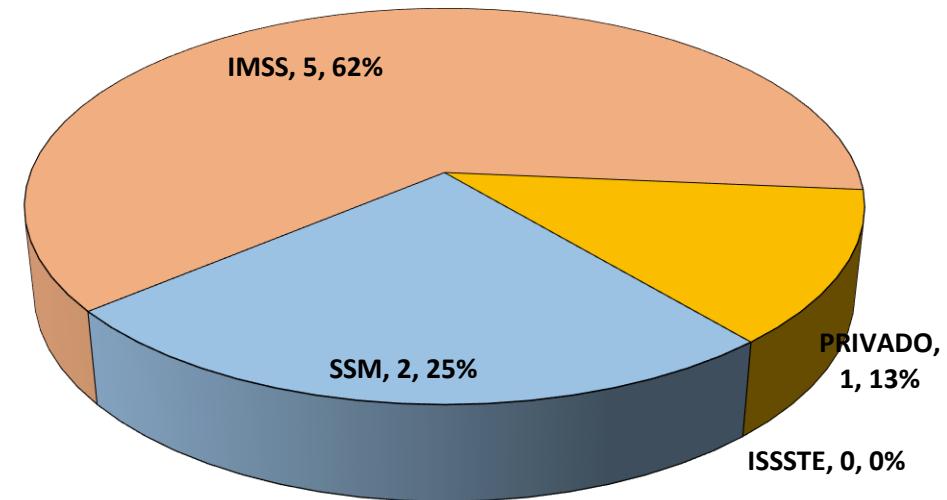
# Panorama Estatal Bacterias Invasivas



Los casos probables corresponden a los municipios: Cuernavaca, Temixco, Jiutepec, Emiliano Zapata, Zacatepec, Puente de Ixtla y Tlaquiltenco. 1 caso es foráneo.



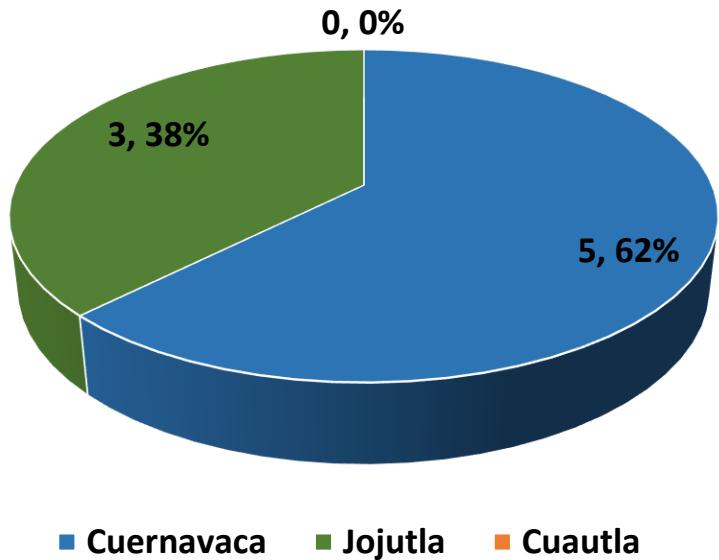
## Casos por Institución



Al corte 5 casos han sido notificados por el IMSS, 2 por SSM y 1 por medio privado.

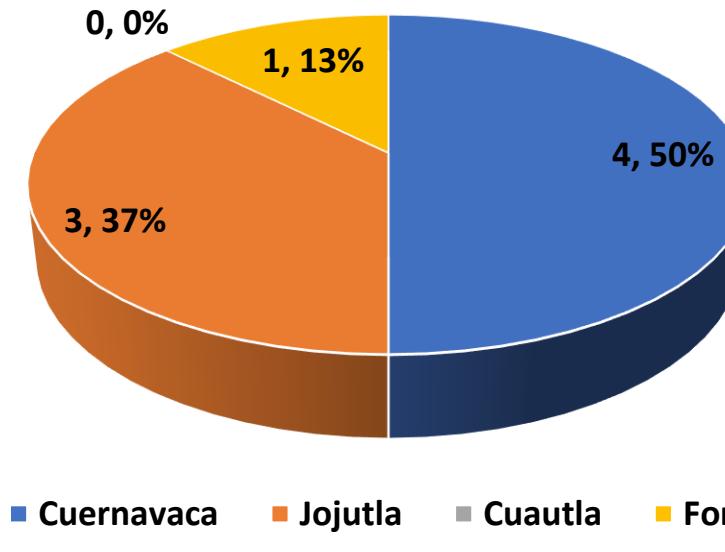
# Panorama Estatal Bacterias Invasivas

## Casos por Jurisdicción Sanitaria que notificó



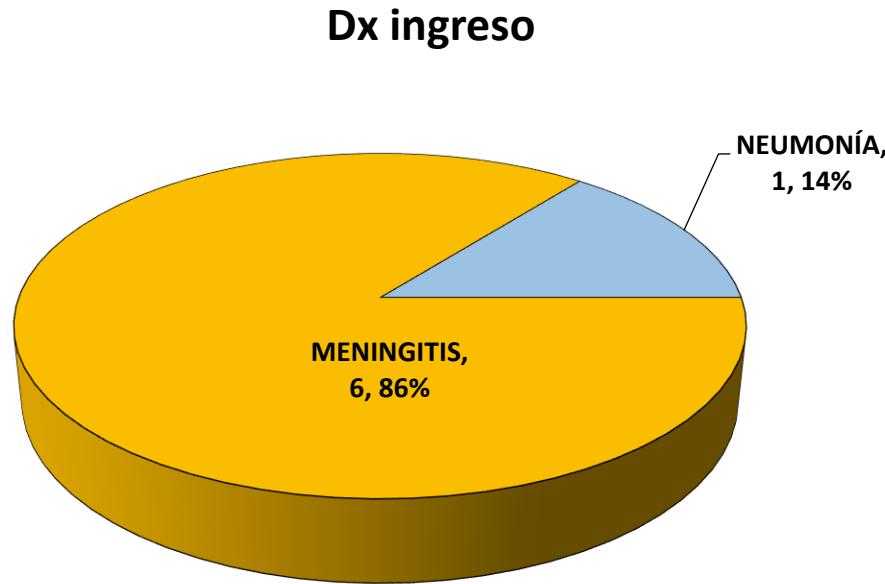
5 casos han sido notificados por la JSI y 3 casos por la JSII.

## Casos por Jurisdicción Sanitaria correspondiente

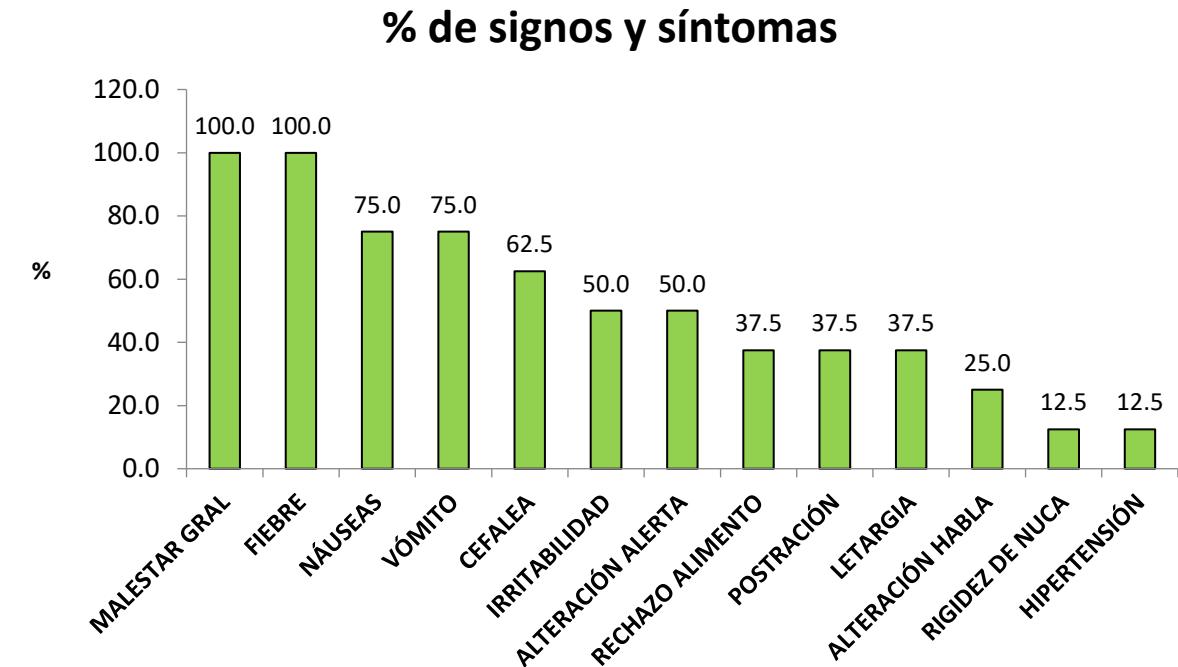


4 casos corresponden por origen a la JSI, 3 a la JSII y 1 Foráneo.

# Panorama Estatal Bacterias Invasivas



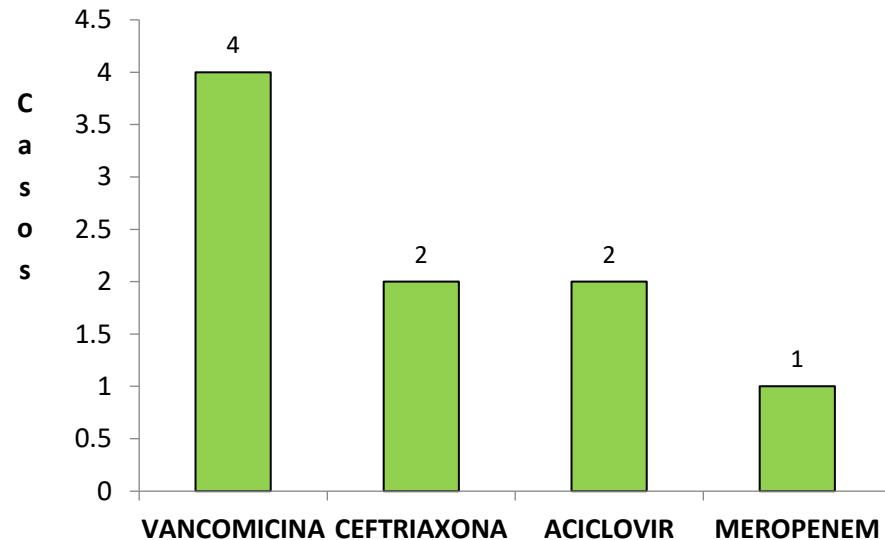
El diagnóstico de ingreso de los casos ha sido meningitis en 86% y 14% por neumonía.



Los principales signos y síntomas referidos son: malestar general, fiebre, náuseas y vómito.

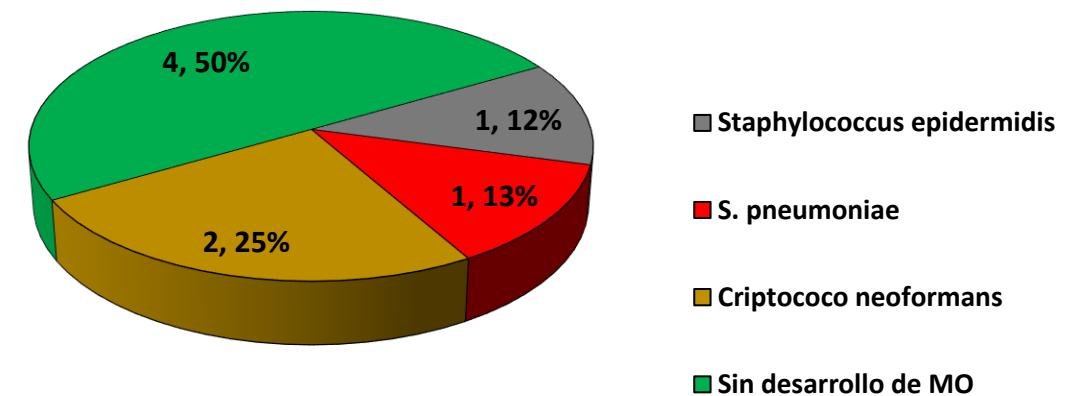
# Panorama Estatal Bacterias Invasivas

## Antibióticos / antivirales utilizados



Predomina el uso de vancomicina y ceftriaxona como tratamiento de los casos.

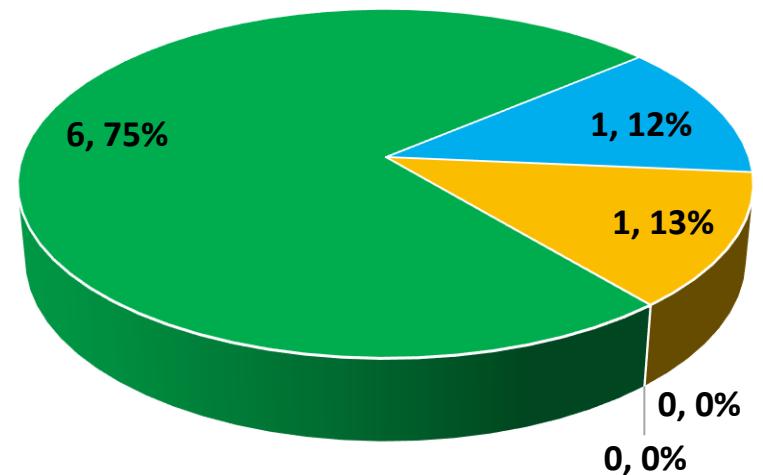
## Identificación de microorganismos



De acuerdo al estudio y cultivo de muestras, al corte se han identificado 2 casos con *C. neoformans*, 1 caso con *S. epidermidis*, 1 caso con *S. pneumoniae* y 4 casos sin desarrollo de microorganismos.

# Panorama Estatal Bacterias Invasivas

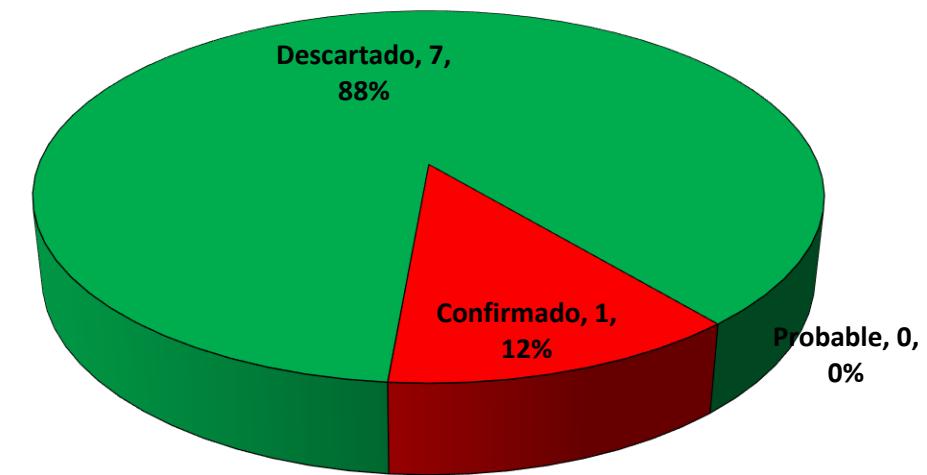
Alta hospitalaria de los casos notificados



- Mejoría
- Referencia
- Alta voluntaria
- Defunción
- Sin egreso

El 75% de los casos egresó por mejoría. Al momento sin defunciones.

Clasificación de casos

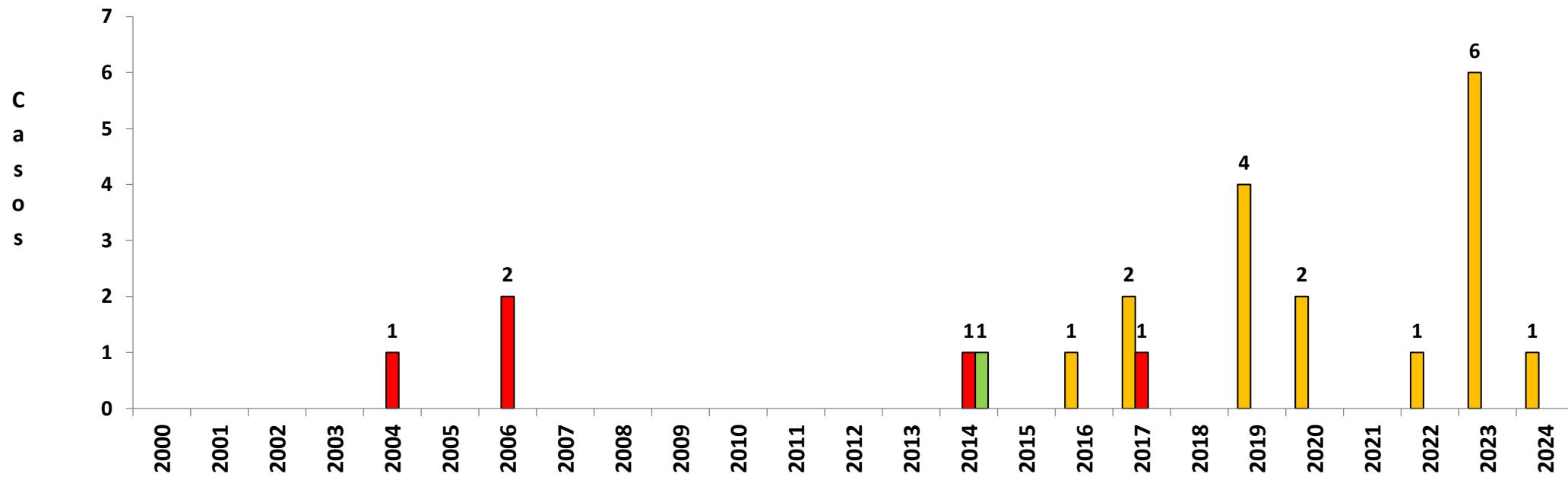


Al corte, y de acuerdo con los aspectos clínicos y de laboratorio, se tiene 1 caso confirmado para el componente (*S. pneumoniae*) y 7 casos descartados.

# Panorama Estatal Bacterias Invasivas

## Bacterias invasivas por año Morelos

- Enf. Invasiva por Neumococo
- Meningitis Meningocóccica
- Inf. Inv. por Haemophilus influenzae



De acuerdo con el Sistema de Vigilancia Epidemiológica especial y el convencional, se identifica 1 caso de Enfermedad Invasiva por Neumococo, al corte, en el año 2024.