

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE BACTERIAS INVASIVAS

INFORMACIÓN A JUNIO 2024

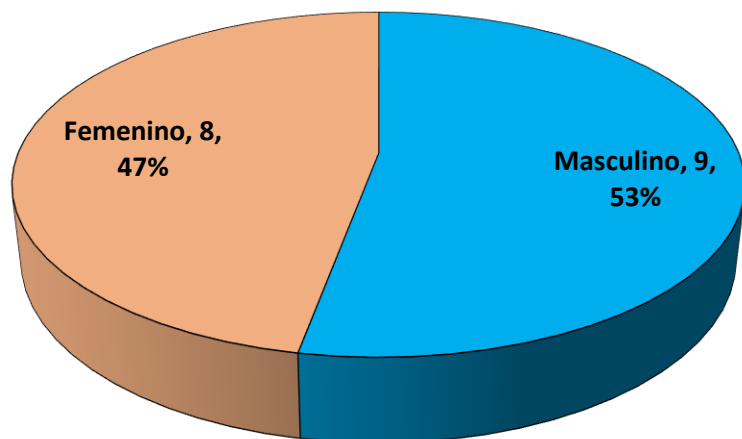
**SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.
SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA.
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.
COORD. EST. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.**

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 junio de 2024.

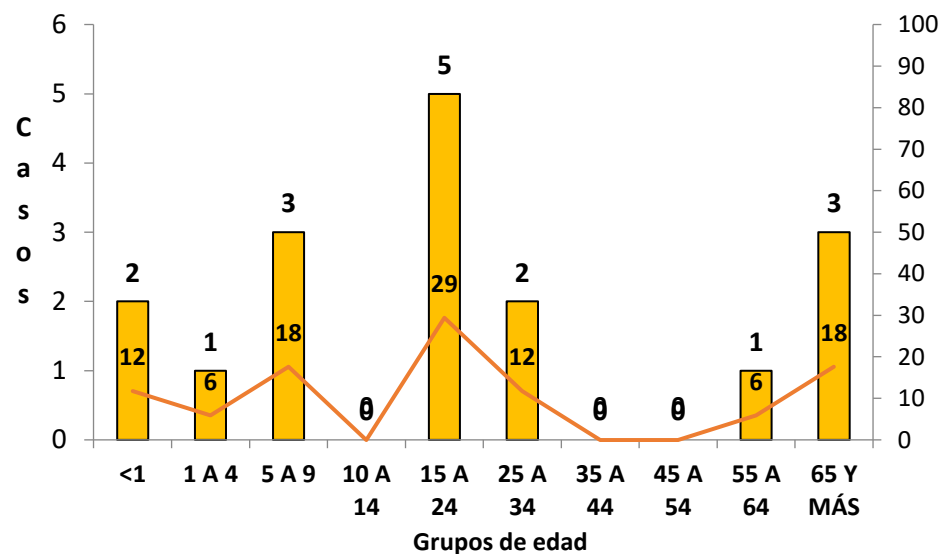
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Casos notificados por sexo



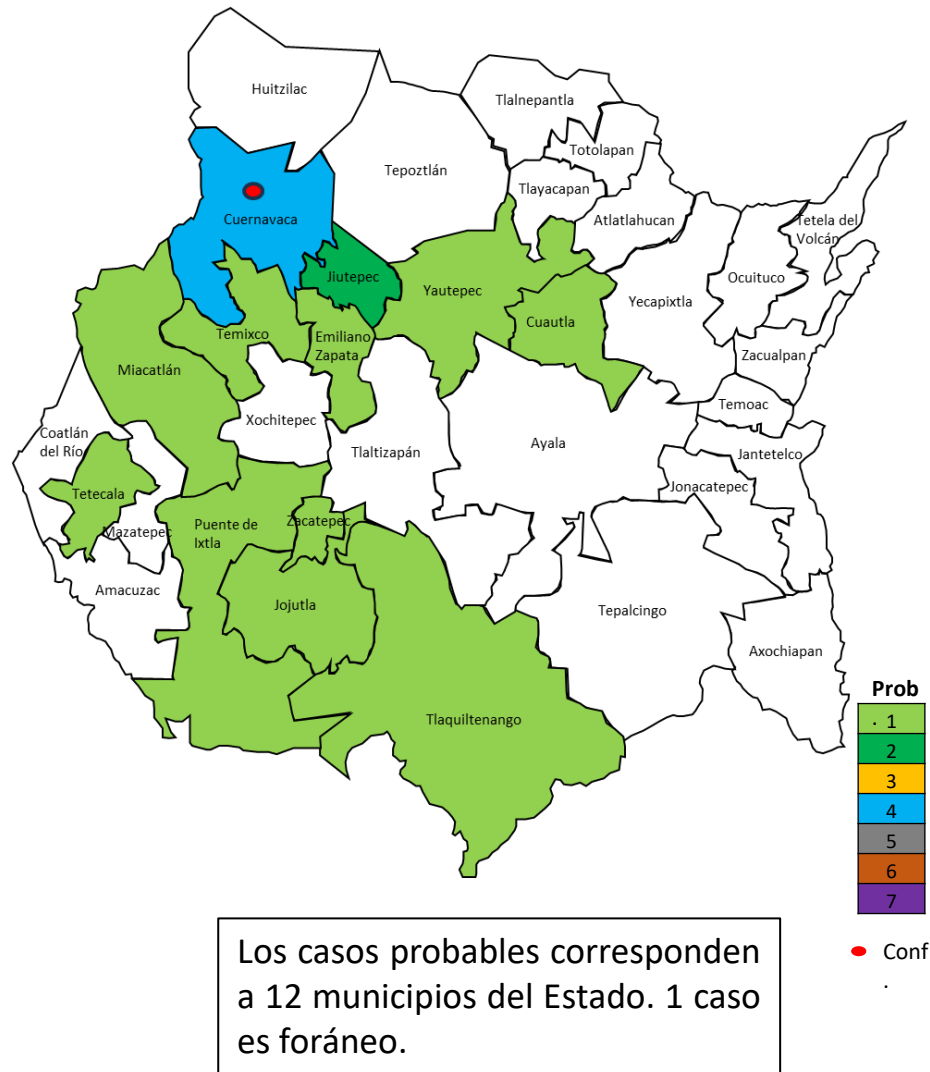
Al corte del periodo se cuenta con un registro de 17 casos probables, con predominio del sexo masculino.

Casos notificados por grupo de edad

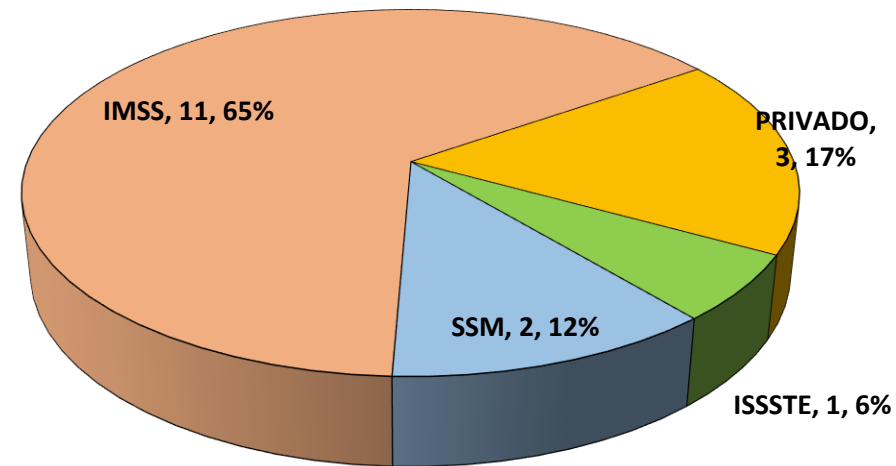


El grupo con más casos probables corresponde al de 15 a 24 años.

Panorama Estatal Bacterias Invasivas



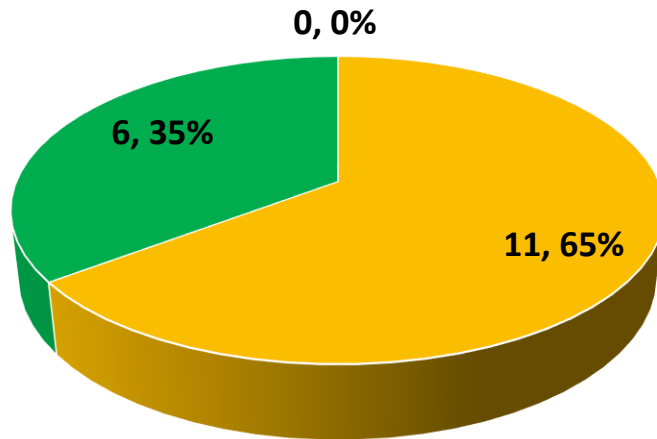
Casos por Institución



Al corte 11 casos han sido notificados por el IMSS, 2 por SSM, 1 por el ISSSTE y 3 por medio privado.

Panorama Estatal Bacterias Invasivas

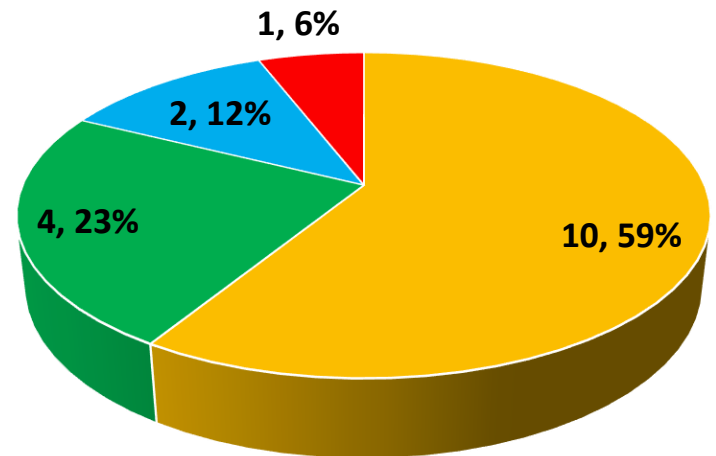
Casos por Jurisdicción Sanitaria que notificó



■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

11 casos han sido notificados por la JSI y 6 casos por la JSII.

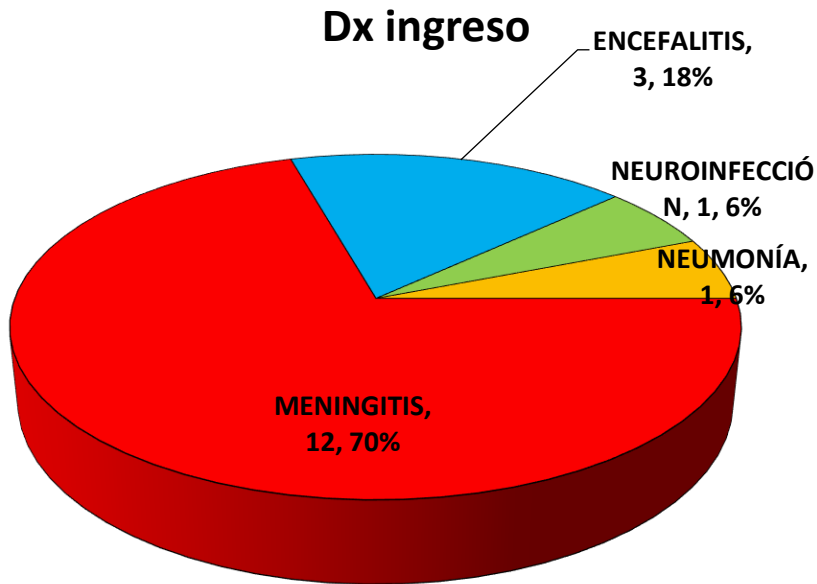
Casos por Jurisdicción Sanitaria correspondiente



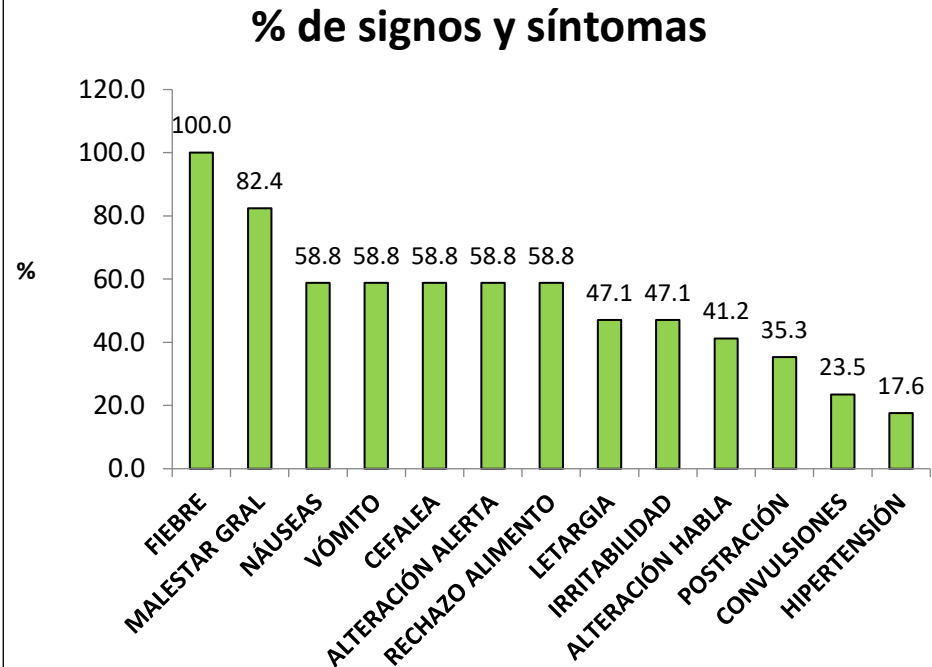
■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla ■ Foráneo

10 casos corresponden por origen a la JSI, 4 a la JSII, 2 a la JSIII y 1 Foráneo.

Panorama Estatal Bacterias Invasivas



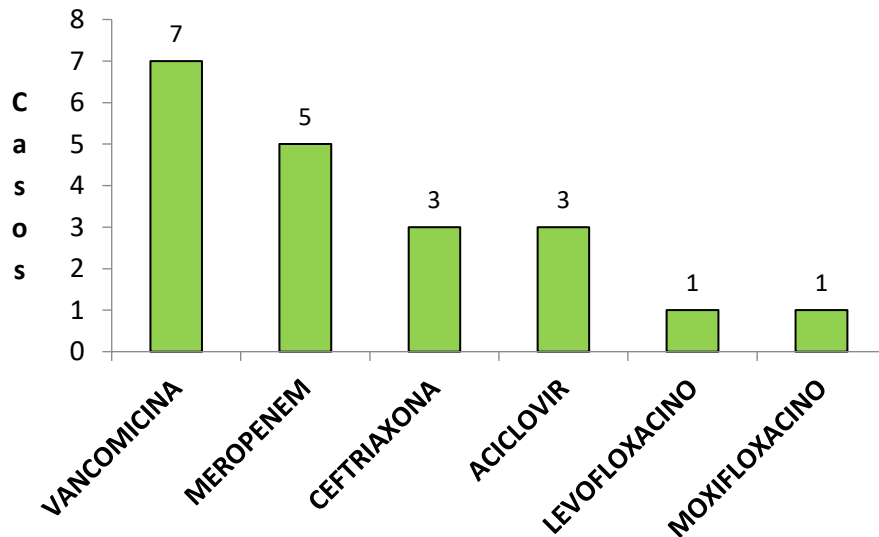
El diagnóstico de ingreso de los casos ha sido meningitis 70%, encefalitis 18%, neuroinfección 6% y 6% por neumonía.



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

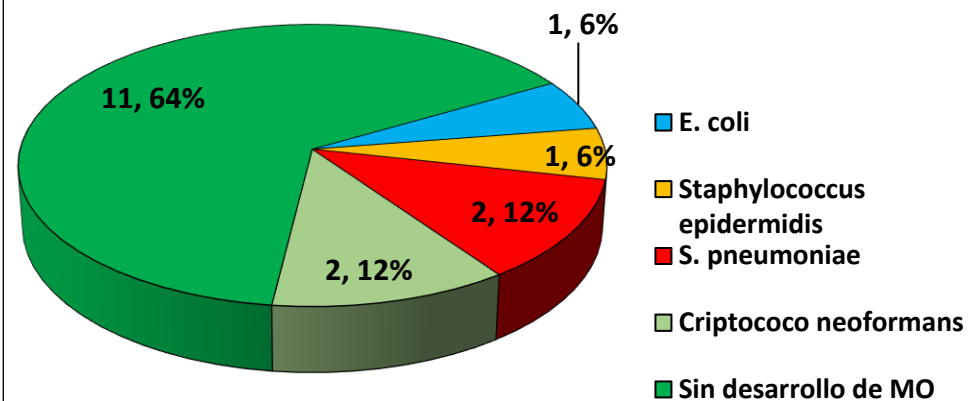
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Antibióticos / antivirales utilizados



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

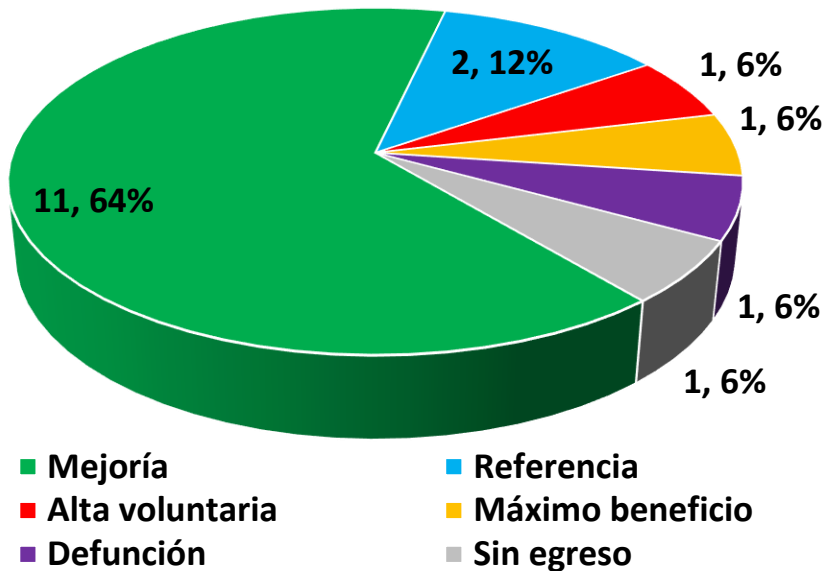
Identificación de microorganismos



De acuerdo al estudio y cultivo de muestras, al corte se han identificado 2 casos con *C. neoformans*, 1 caso con *S. epidermidis*, 2 casos con *S. pneumoniae*, 1 caso con *E. coli* y 11 casos sin desarrollo de microorganismos.

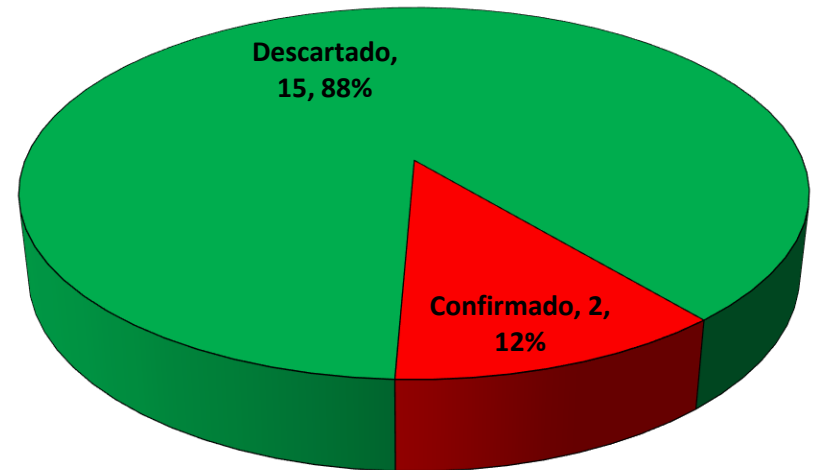
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Alta hospitalaria de los casos notificados



El 64% de los casos egresó por mejoría. 1 caso por defunción.

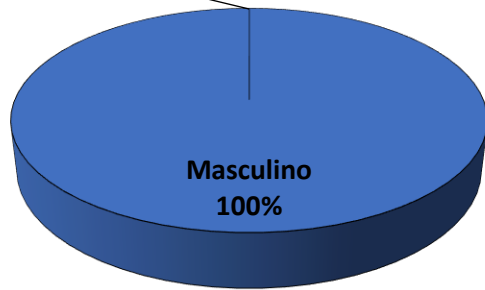
Clasificación de casos



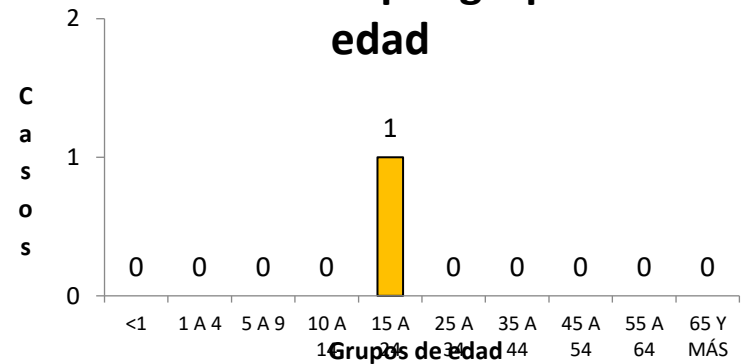
Al corte, y de acuerdo con los aspectos clínicos y de laboratorio, se tienen 2 casos confirmados para el componente (*S. pneumoniae*) y 15 casos descartados.

Panorama Estatal Bacterias Invasivas

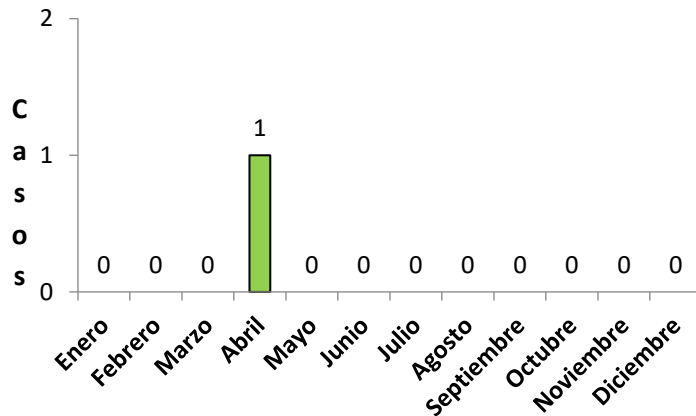
Defunciones por sexo



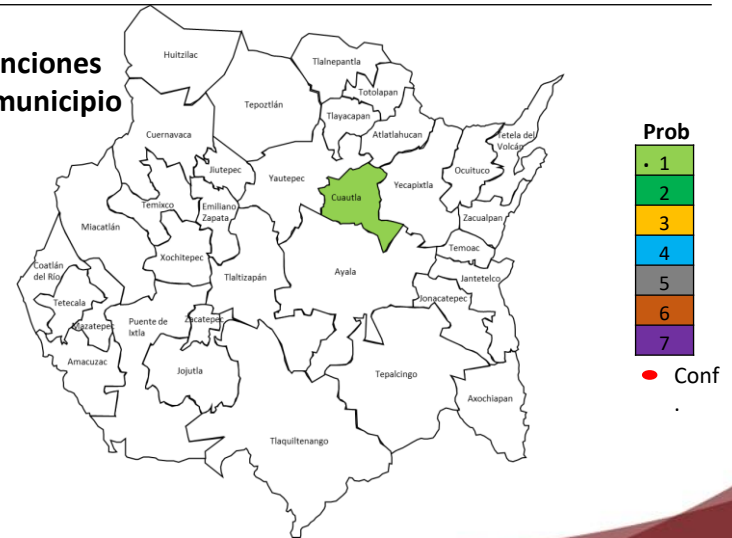
Defunciones por grupo de edad



Defunciones por mes



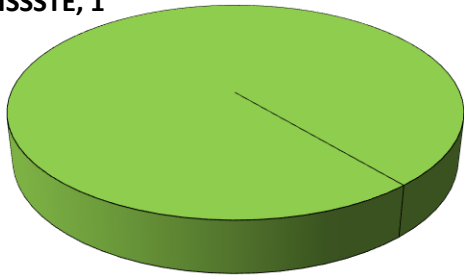
Defunciones por municipio



Panorama Estatal Bacterias Invasivas

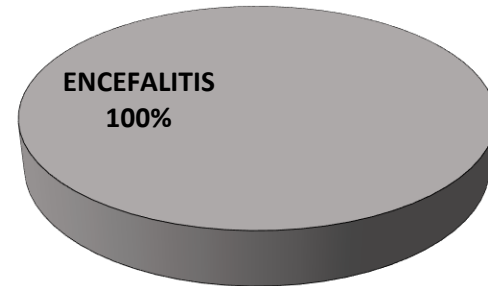
Defunciones por Institución

ISSSTE, 1



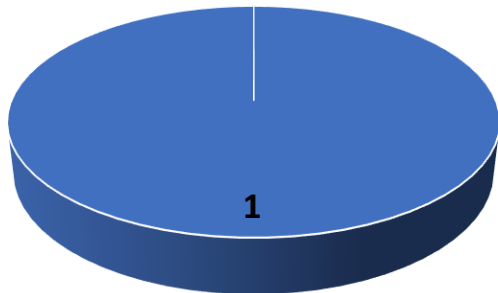
Dx ingreso (defunciones)

ENCEFALITIS
100%



Defunciones por Jurisdicción S. que notificó

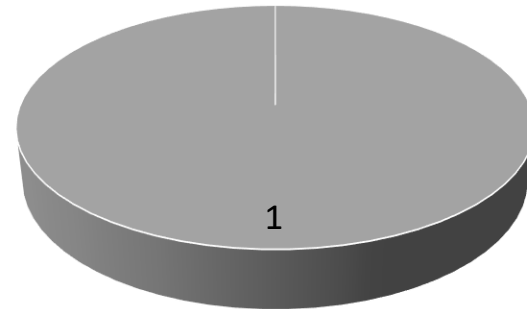
1



■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

Defunciones por Jurisdicción S. correspondiente

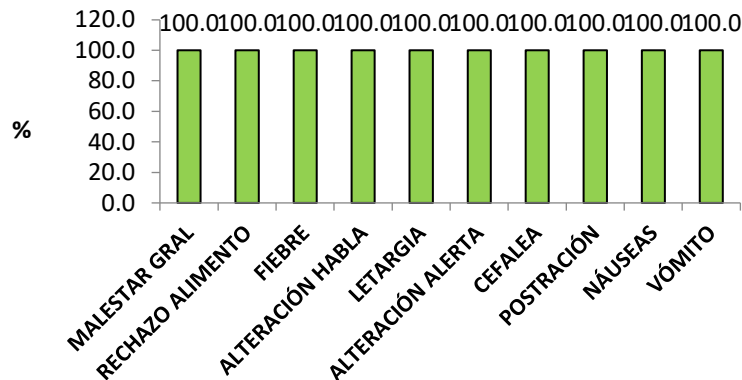
1



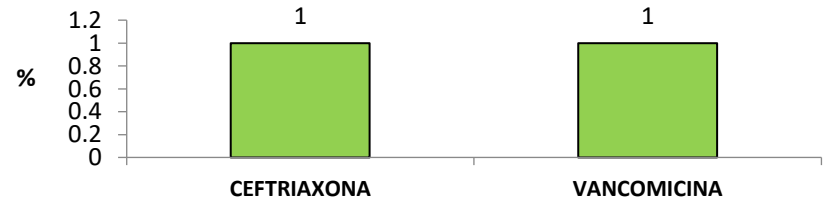
■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

Panorama Estatal Bacterias Invasivas

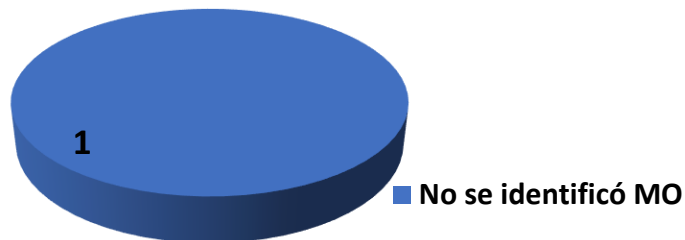
% de signos y síntomas (Defunciones)



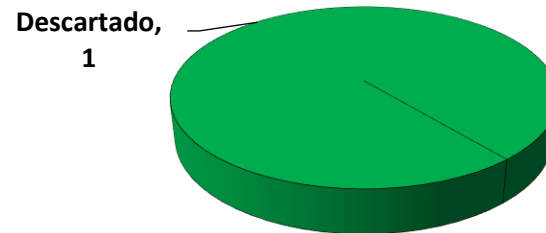
Antibióticos / antivirales utilizados (Defunciones)



Identificación de bacterias Defunciones



Clasificación de casos (Defunciones)

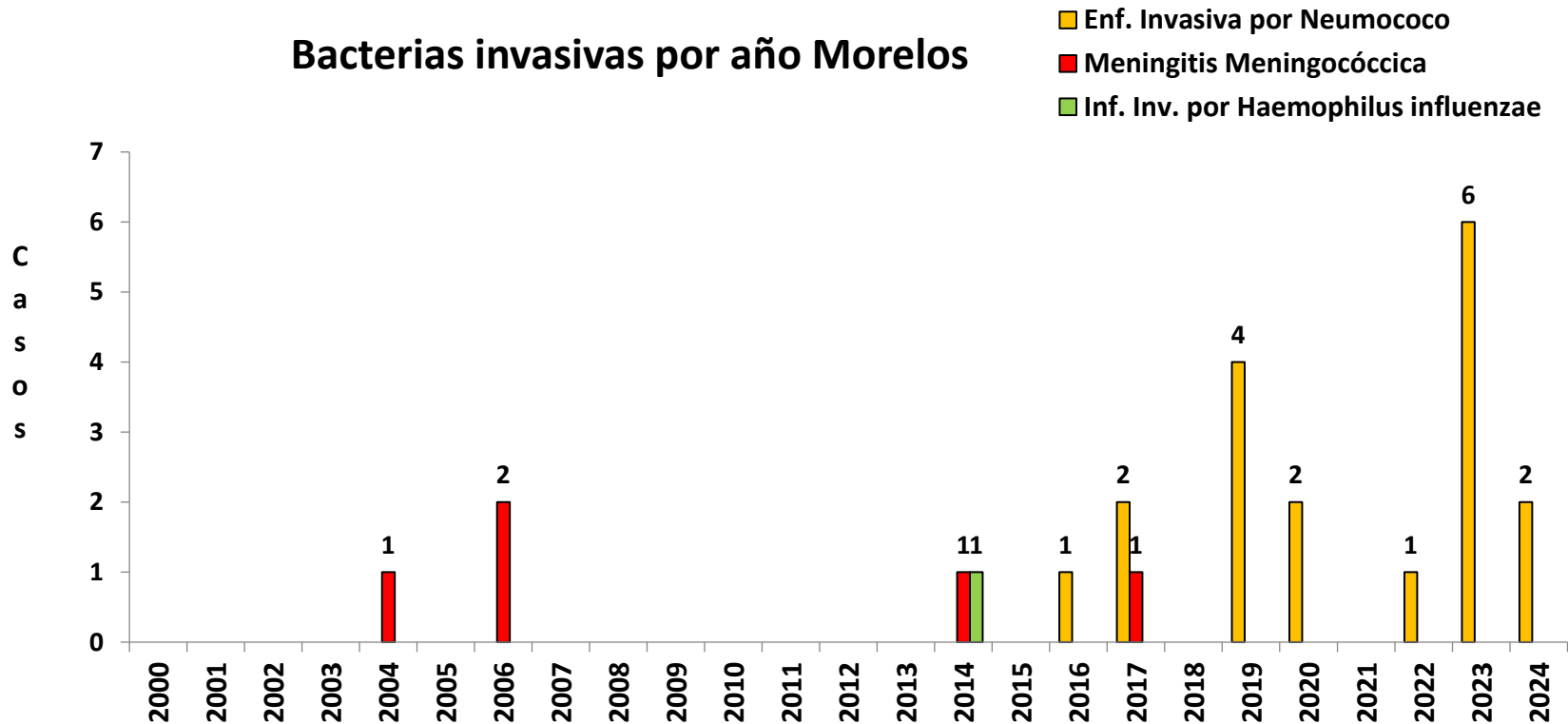


Las causas de defunción son las siguientes:

Def 1. Masc. de 17 años de edad: Infarto cerebral, edema cerebral, infección viral del SNC

Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Bacterias invasivas por año Morelos



De acuerdo con el Sistema de Vigilancia Epidemiológica especial y el convencional, se identifican 2 casos de Enfermedad Invasiva por Neumococo, al corte, en el año 2024.