



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SERVICIOS
DE SALUD

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

INFORMACIÓN A SEPTIEMBRE 2024

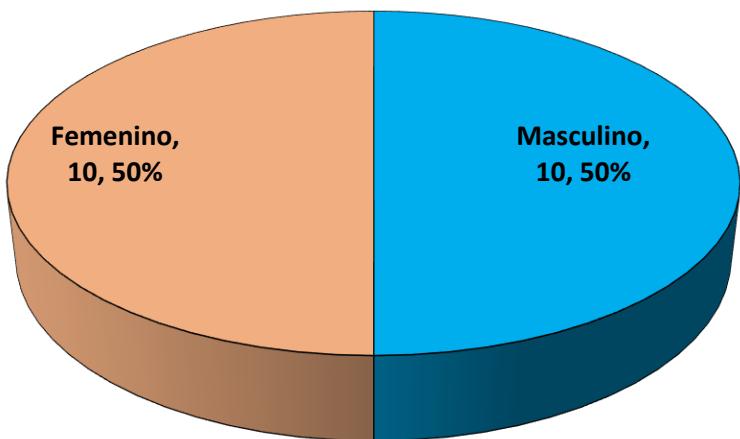
SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.
SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA.
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.
COORD. EST. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.

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 septiembre de 2024.

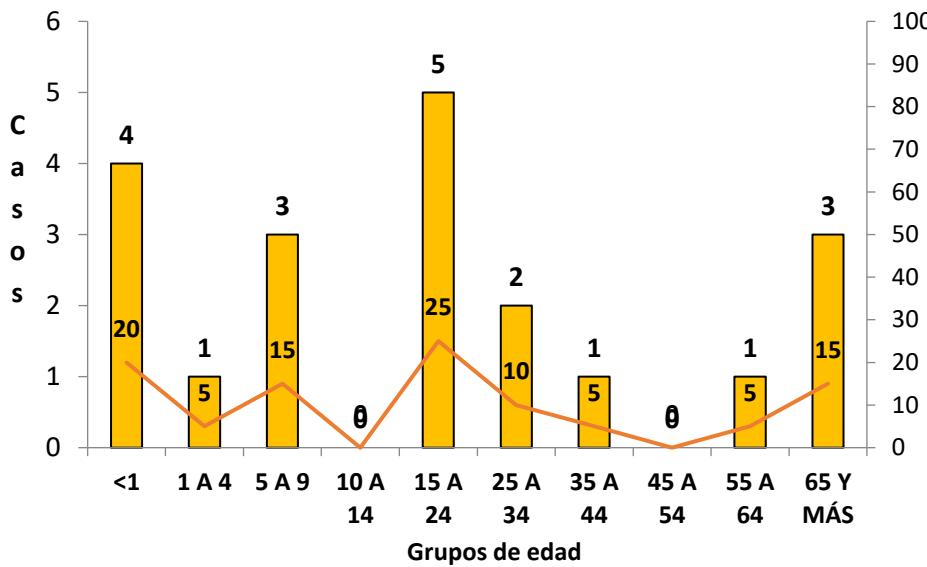
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Casos notificados por sexo



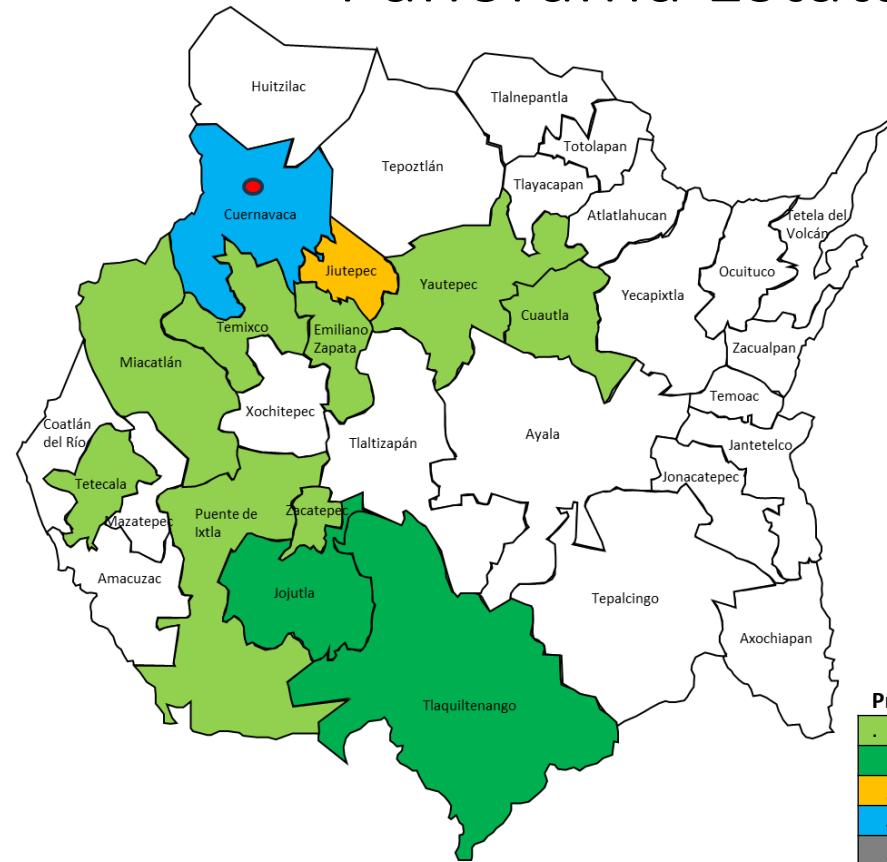
Al corte del periodo se cuenta con un registro de 20 casos probables, con igual proporción.

Casos notificados por grupo de edad



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

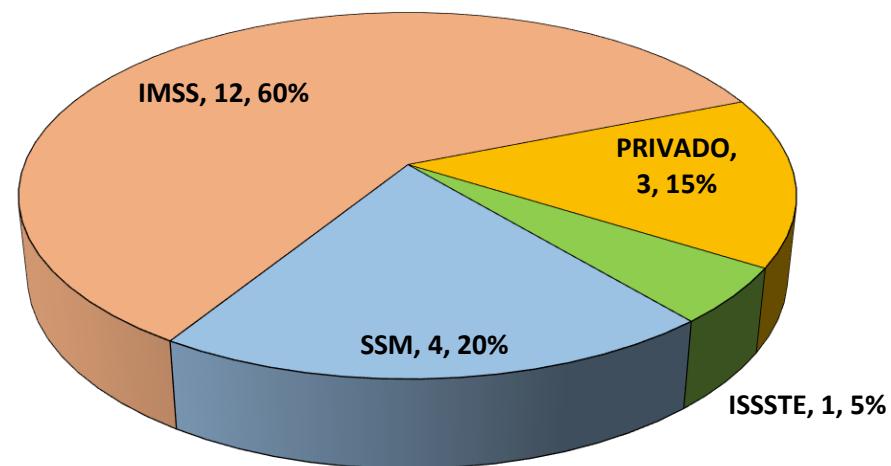
Panorama Estatal Bacterias Invasivas



Los casos probables corresponden a 12 municipios del Estado. 1 caso es foráneo.

Prob
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 Conf
 .

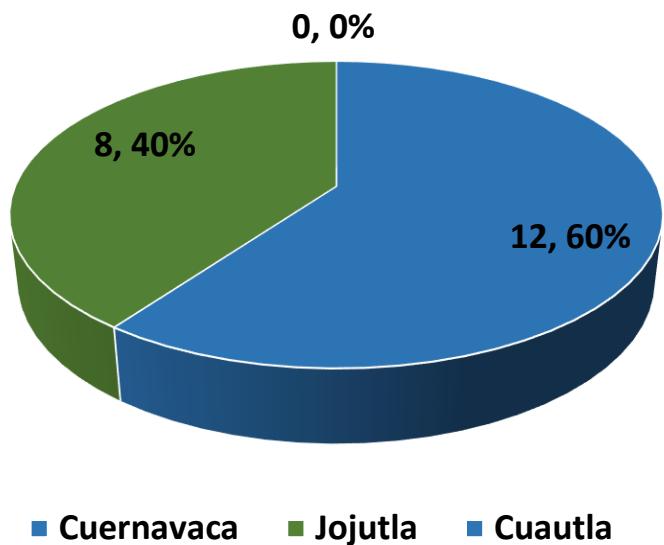
Casos por Institución



Al corte 12 casos han sido notificados por el IMSS, 4 por SSM, 1 por el ISSSTE y 3 por medio privado.

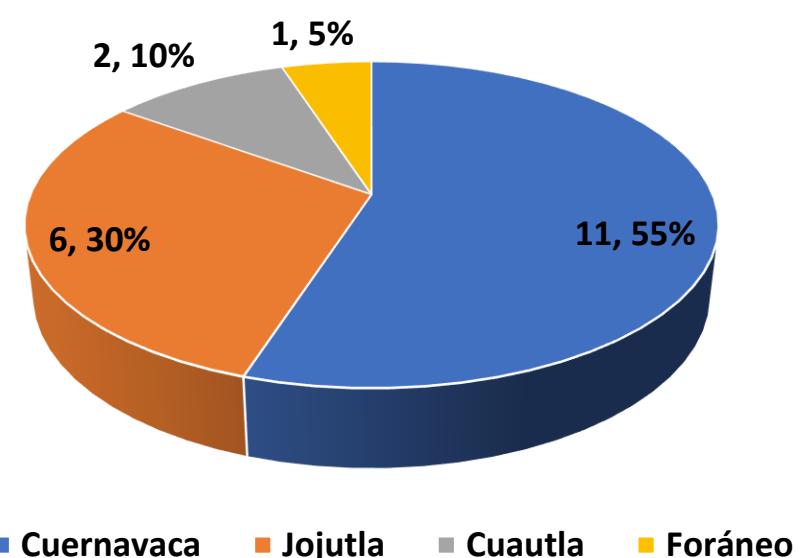
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Casos por Jurisdicción Sanitaria que notificó



12 casos han sido notificados por la JSI y 8 casos por la JSII.

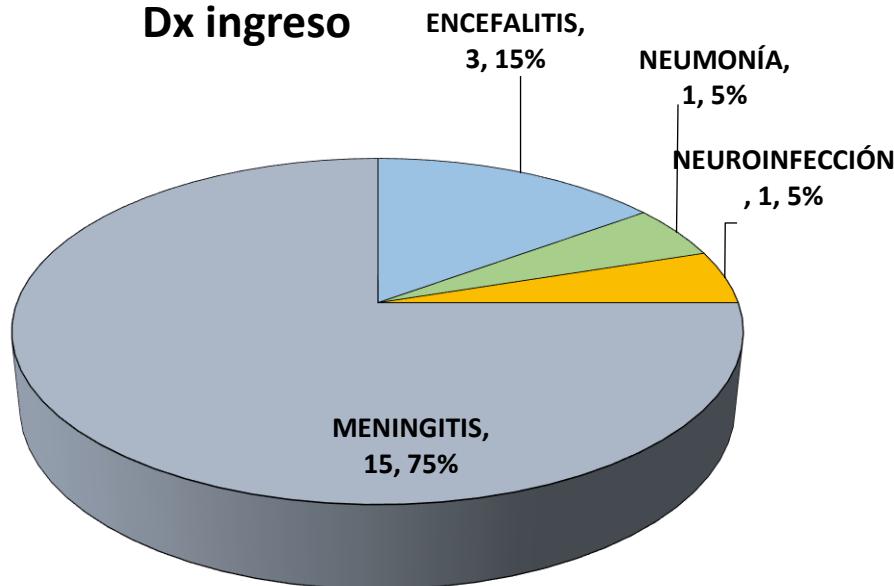
Casos por Jurisdicción Sanitaria correspondiente



11 casos corresponden por origen a la JSI, 6 a la JSII, 2 a la JSIII y 1 Foráneo.

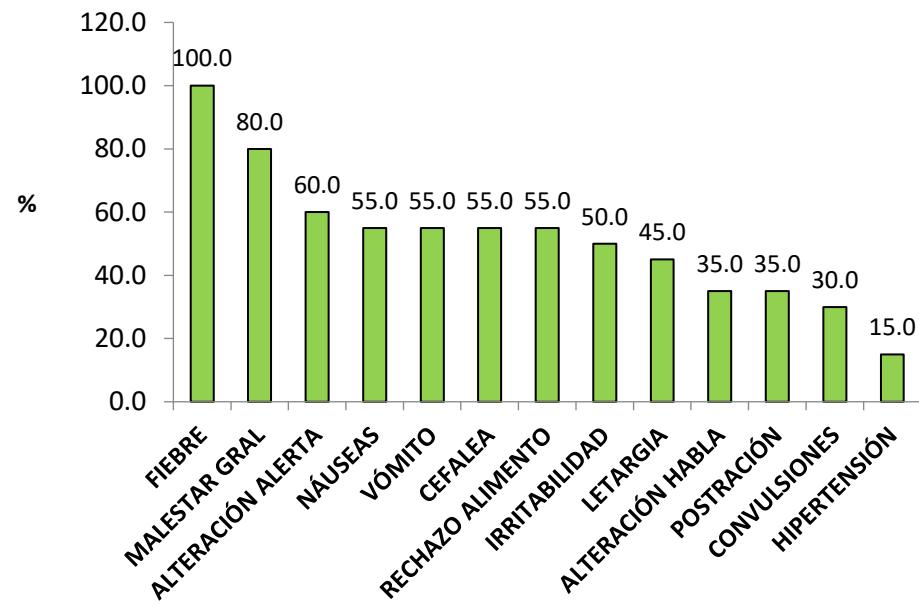
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Dx ingreso



El diagnóstico de ingreso de los casos ha sido infección del SNC 95% y 5% por neumonía.

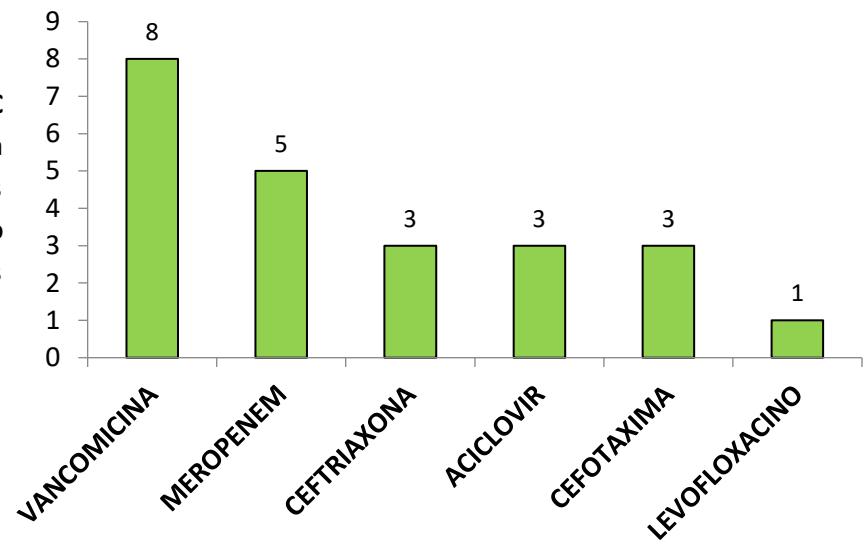
% de signos y síntomas



Los principales signos y síntomas referidos son: fiebre, malestar general y alteración del estado de alerta.

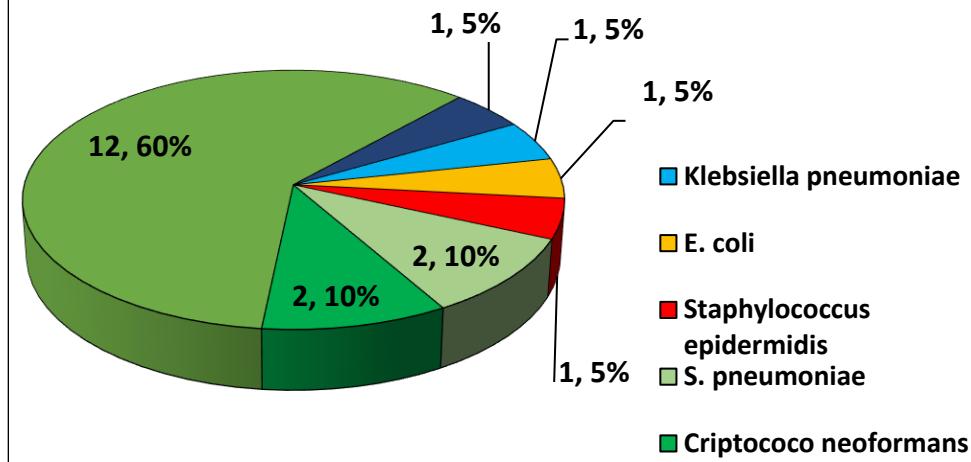
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Antibióticos / antivirales utilizados



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

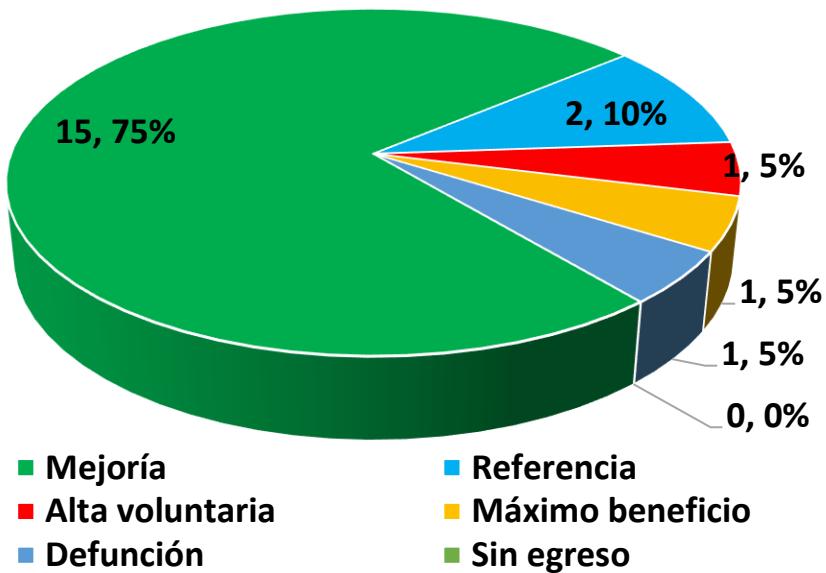
Identificación de microorganismos



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*, 1 caso con *L. monocytogenes*, 1 caso con *K. pneumoniae* y 12 casos sin desarrollo de microorganismos.

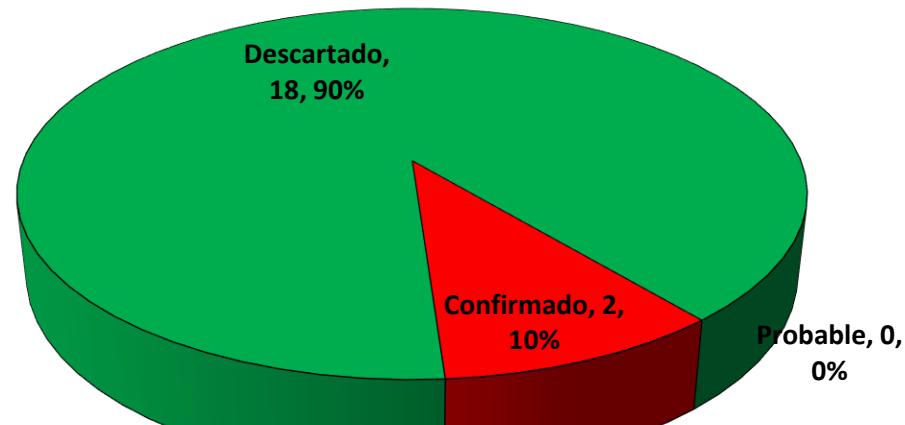
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Alta hospitalaria de los casos notificados



El 75% de los casos egresó por mejoría. 1 caso por defunción.

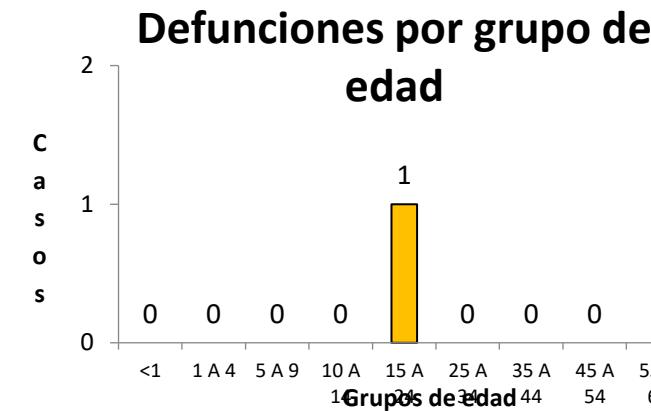
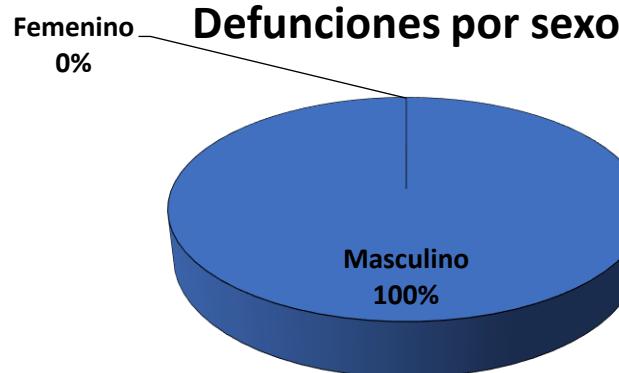
Clasificación de casos



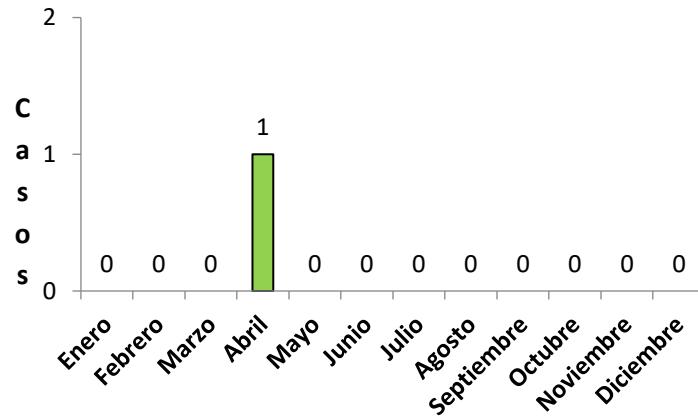
Al corte, y de acuerdo con los aspectos clínicos y de laboratorio, se tienen 2 casos confirmados para el componente (*S. pneumoniae*) y 18 casos descartados.



Panorama Estatal Bacterias Invasivas



Defunciones por mes

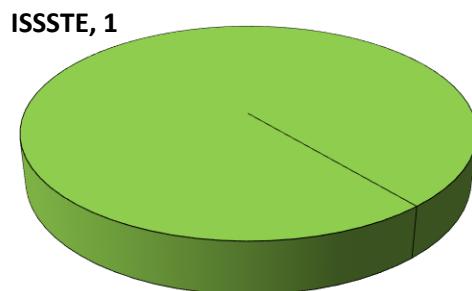


Defunciones por municipio

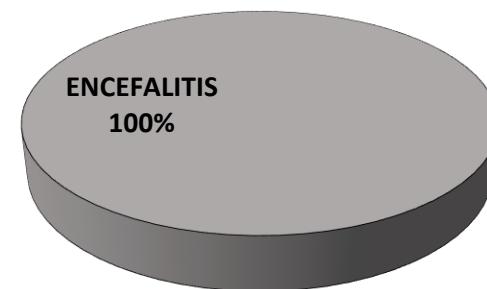


Panorama Estatal Bacterias Invasivas

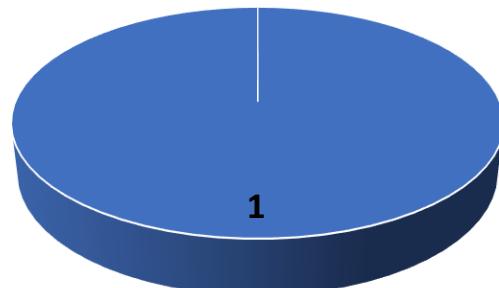
Defunciones por Institución



Dx ingreso (defunciones)

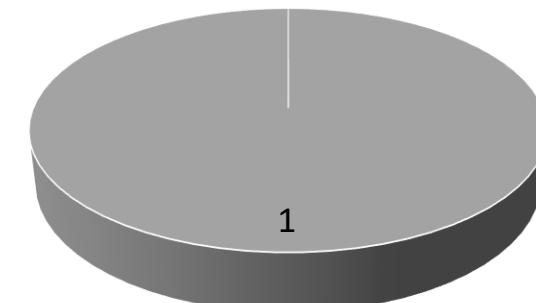


Defunciones por Jurisdicción S. que notificó



■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

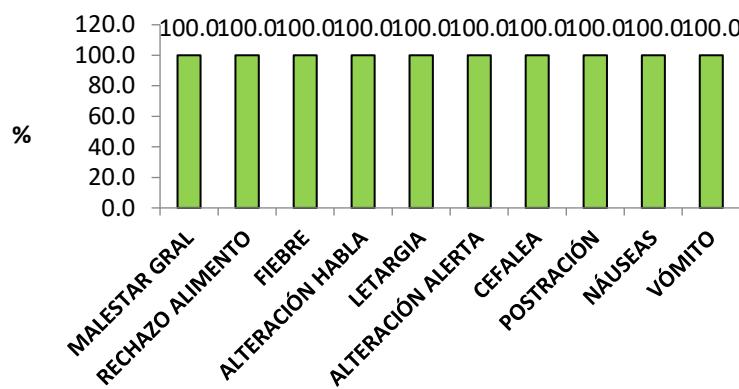
Defunciones por Jurisdicción S. correspondiente



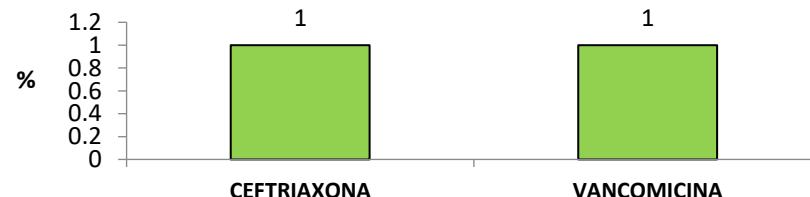
■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

Panorama Estatal Bacterias Invasivas

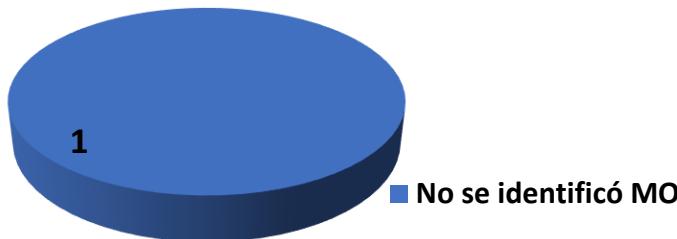
% de signos y síntomas (Defunciones)



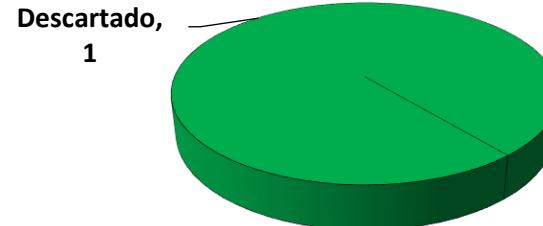
Antibióticos / antivirales utilizados (Defunciones)



Identificación de bacterias Defunciones



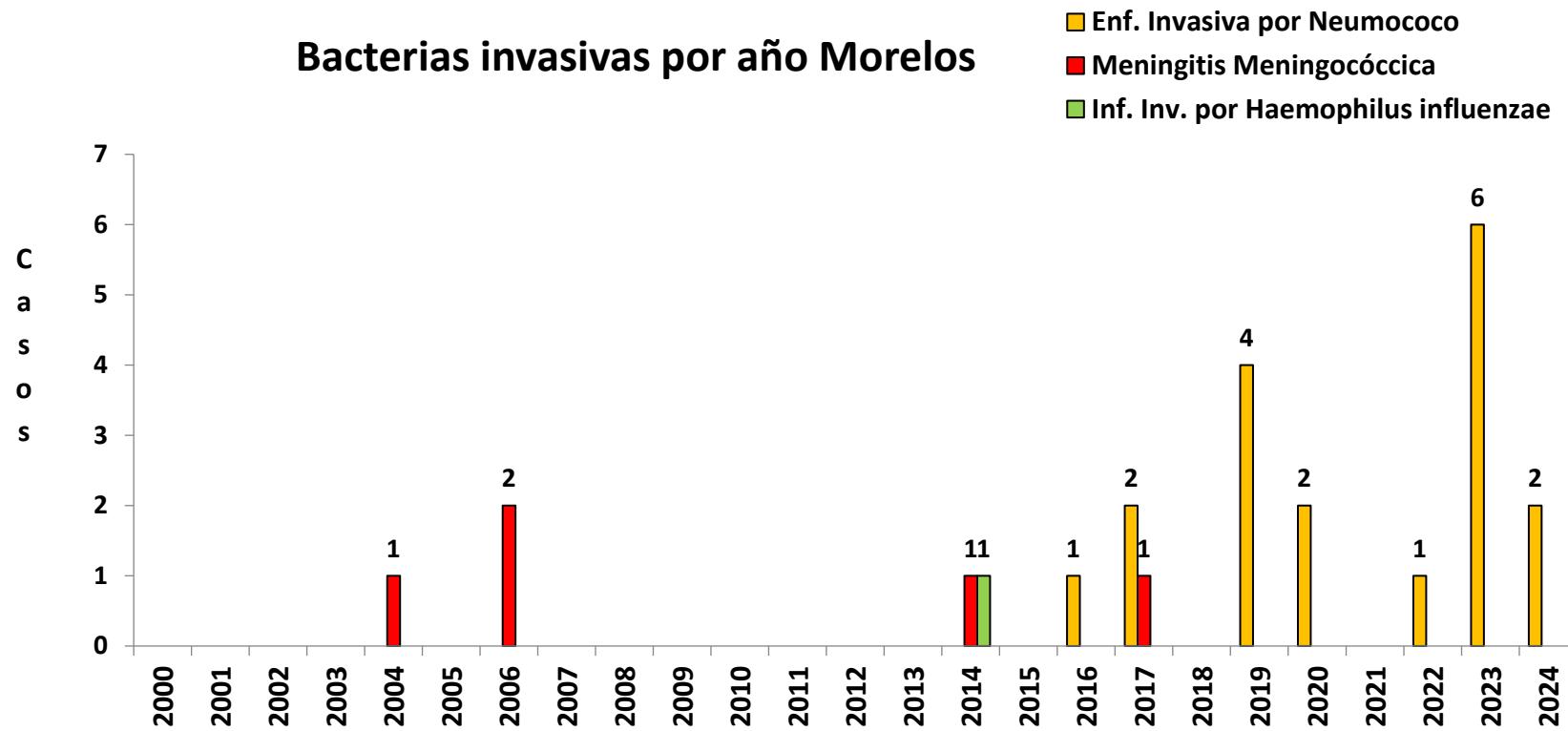
Clasificación de casos (Defunciones)



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



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.