

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DEL

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE

BACTERIAS INVASIVAS

INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2023

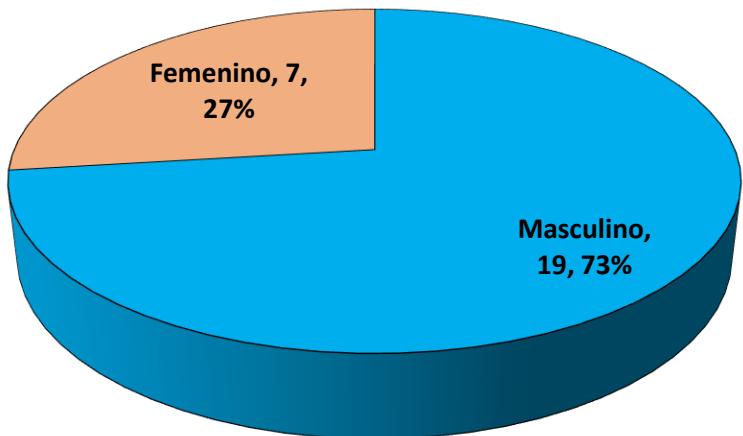
**SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.
SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA.
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.
COORD. EST. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.**

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 en el periodo enero a diciembre de 2023.

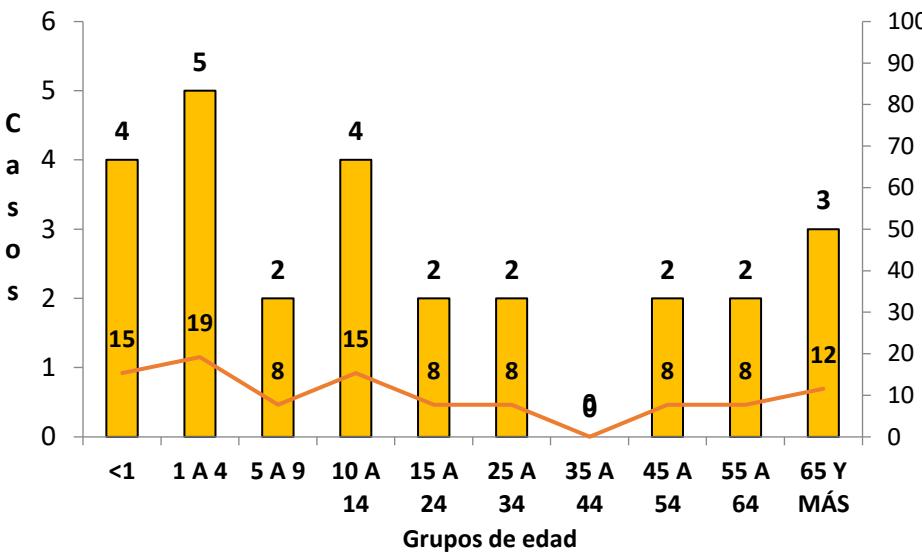
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Casos notificados por sexo



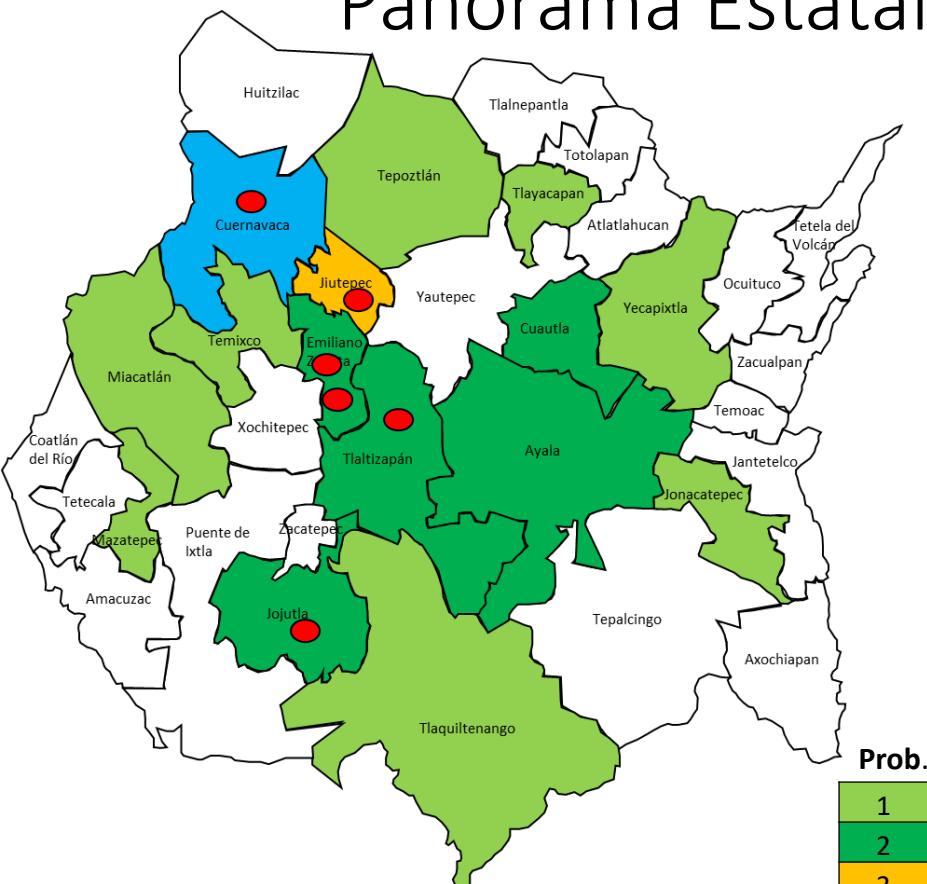
Al corte del periodo se cuenta con un registro de 26 casos probables, de los cuales el 73% de los casos corresponde al sexo masculino.

Casos notificados por grupo de edad



El grupo predominante de casos probables corresponde al de 1 a 4 años con el 19%, seguido del de 10 a 14 años y <1 año, con el 15%, respectivamente

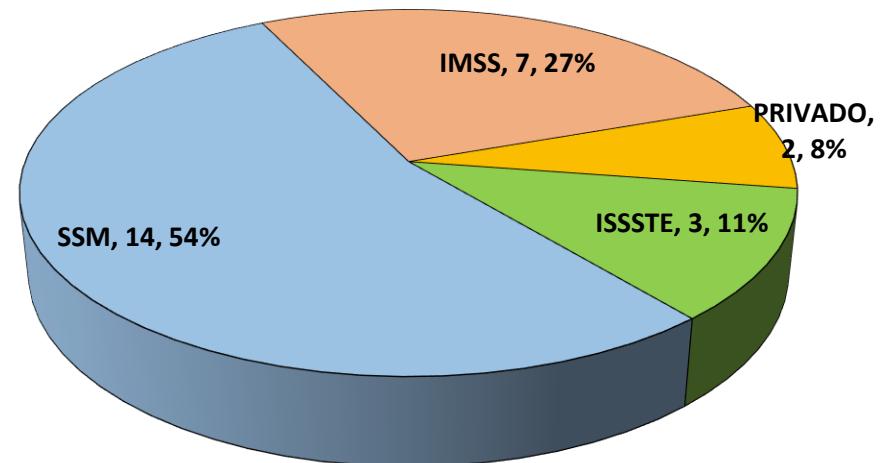
Panorama Estatal Bacterias Invasivas



15 municipios cuentan con casos probables reportados. Los 6 casos confirmados corresponden a los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Emiliano Zapata (2), Jojutla y Tlaltizapán.

Prob.
1
2
3
4
5
6
7
● Conf.

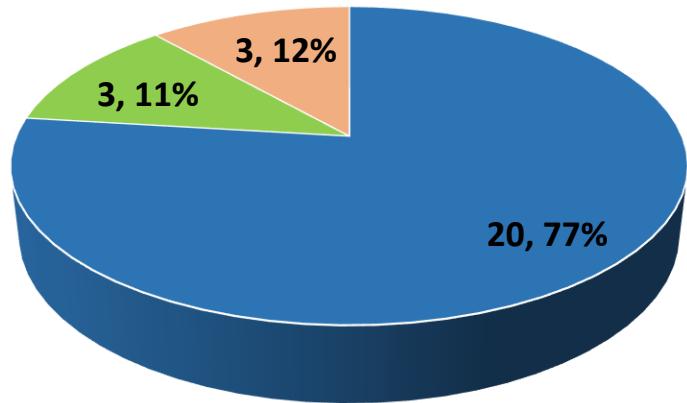
Casos por Institución



SSM ha notificado al corte 14 casos, el IMSS 7 casos, 3 casos del ISSSTE y 2 casos corresponden al medio privado.

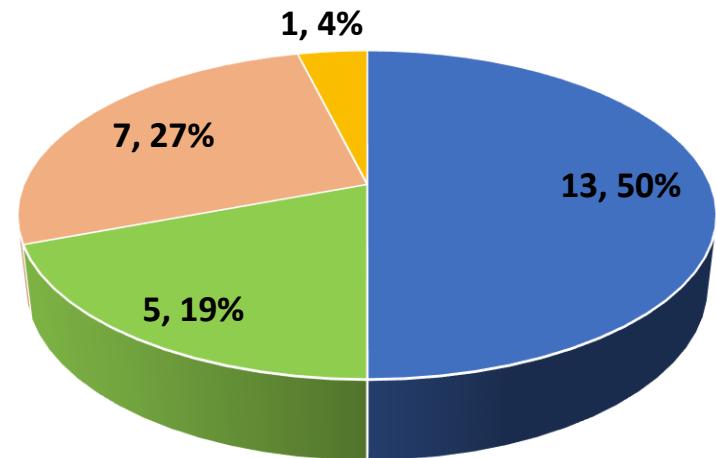
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Casos por Jurisdicción Sanitaria que notificó



■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

Casos por Jurisdicción Sanitaria correspondiente



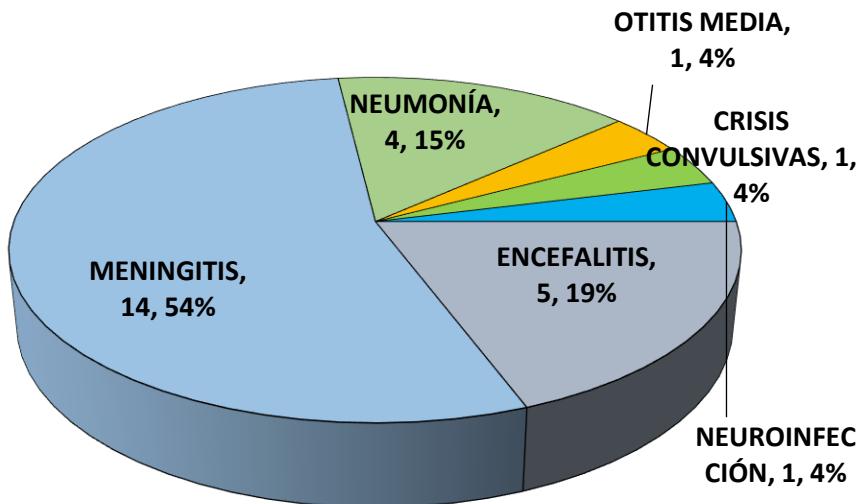
■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla ■ Foráneo

El 77% de los casos notificados en el periodo, han sido reportados por la Jurisdicción Sanitaria I. Esto puede deberse a que las principales unidades médicas de referencia se encuentran en dicha Jurisdicción.

El 50% de los casos corresponde por residencia a la Jurisdicción Sanitaria I. 19% corresponde a la JSII , 27% a la JSIII y 4% foráneo.

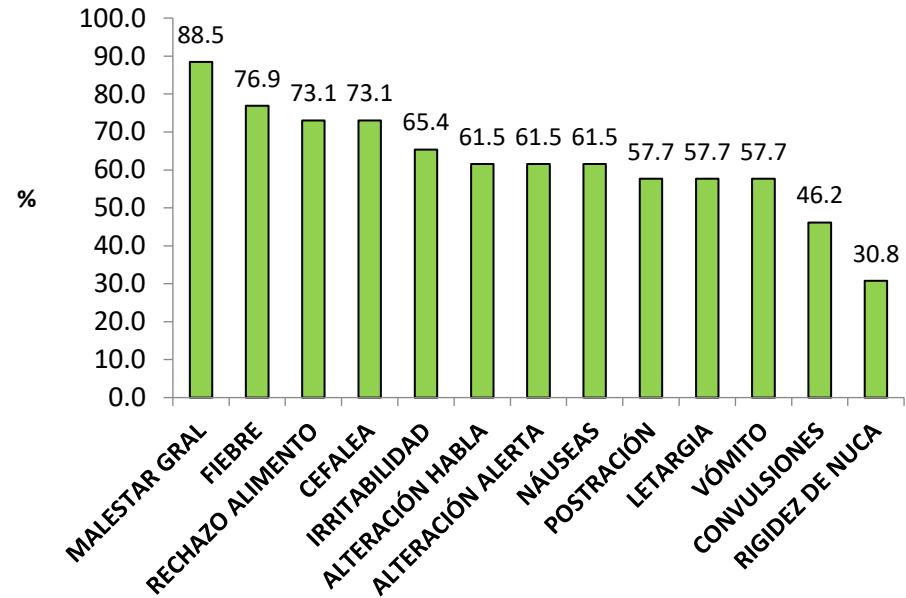
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Dx ingreso



Los diagnósticos de ingreso al corte corresponden en 81% a Enfermedad Inflamatoria del SNC, mientras que 15% a Neumonía. 1 caso ingresó por otitis media.

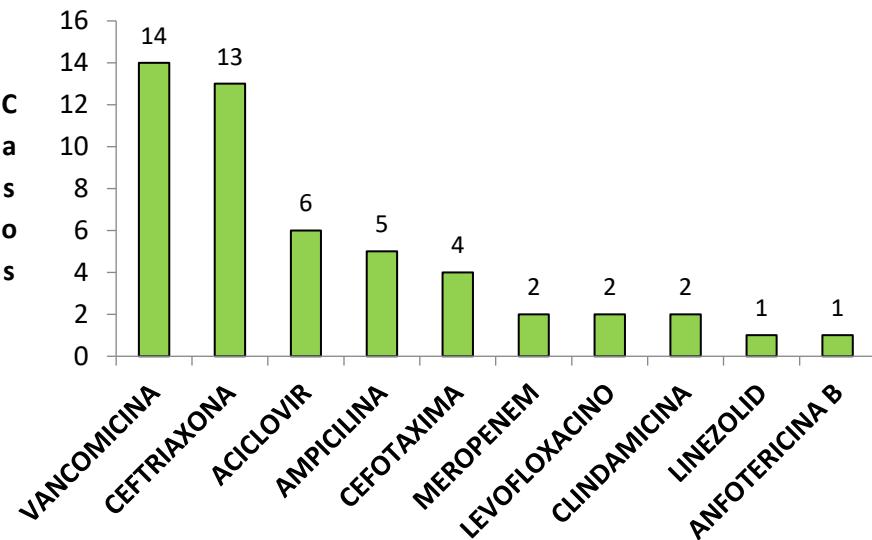
% de signos y síntomas



Los principales signos y síntomas referidos son: malestar general, fiebre y rechazo al alimento. Otras manifestaciones observadas se señalan en el gráfico.

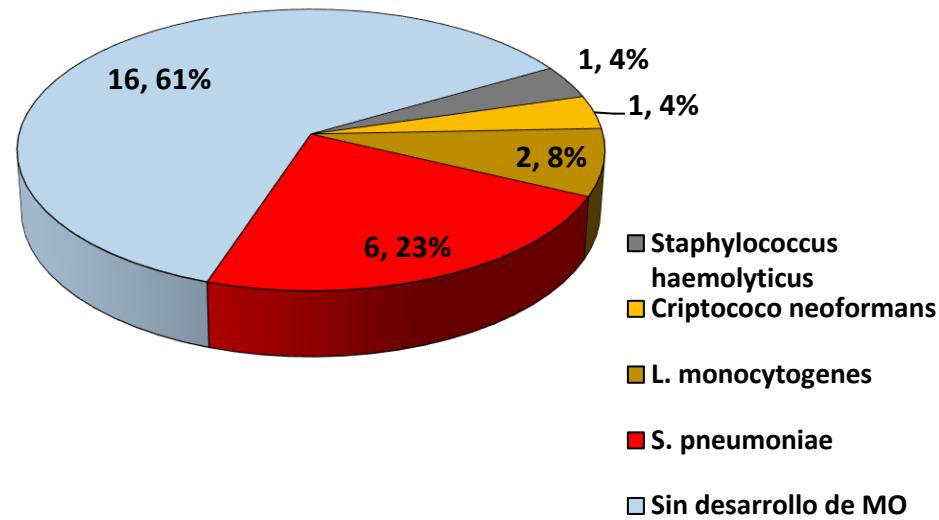
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Antibióticos / antivirales utilizados



Los antibióticos mayormente usados al corte han sido Vancomicina y ceftriaxona. El aciclovir se ocupó en 6 casos, dado el diagnóstico de infección viral.

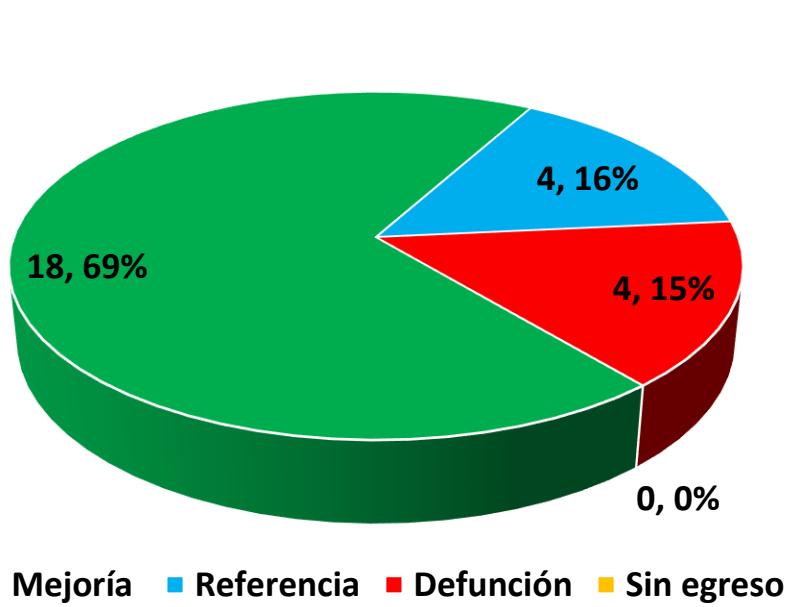
Identificación de microorganismos



De acuerdo al estudio y cultivo de muestras, se han identificado los siguientes microorganismos: *L. monocytogenes* en 2 casos, *Criptococo neoformans* en 1 caso, *S. haemolyticus* en 1 caso y *S. pneumoniae* en 6 casos, 1 caso cuenta también con diagnóstico de VIH.

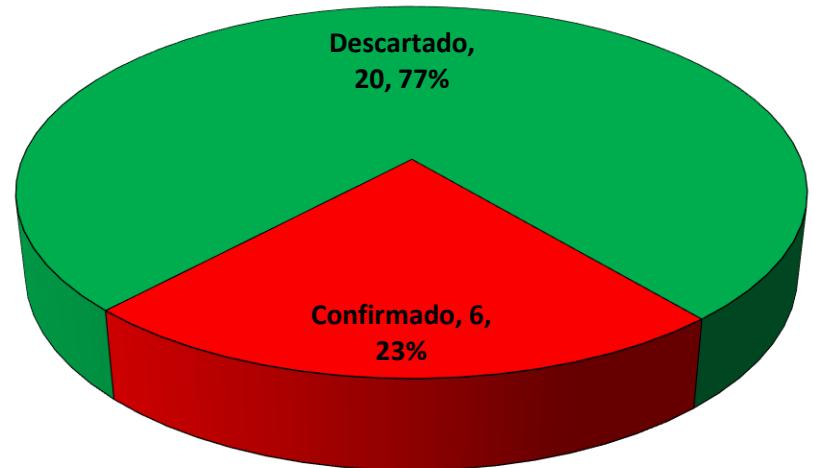
Panorama Estatal Bacterias Invasivas

Alta hospitalaria de los casos notificados



El 69% de los casos egresó por mejoría. Se presentaron 4 defunciones al corte de información.

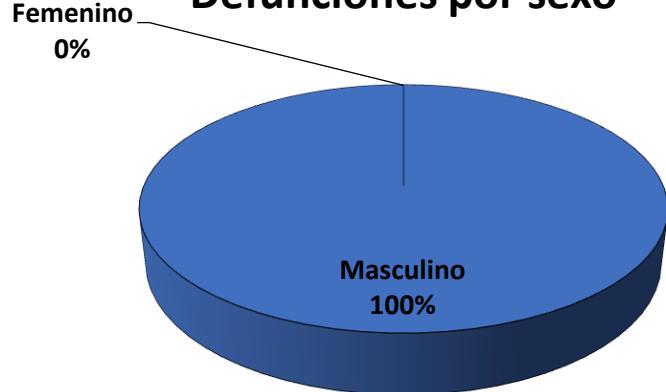
Clasificación de casos



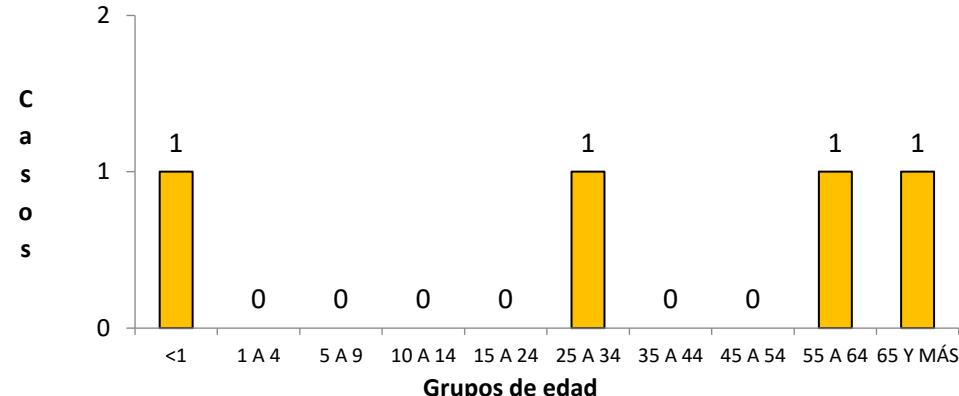
Al corte, y de acuerdo con los aspectos clínicos y de laboratorio, se tiene el 77% de los casos como descartados y el 23% como casos confirmados (*S. pneumoniae*).

Panorama Estatal Defunciones

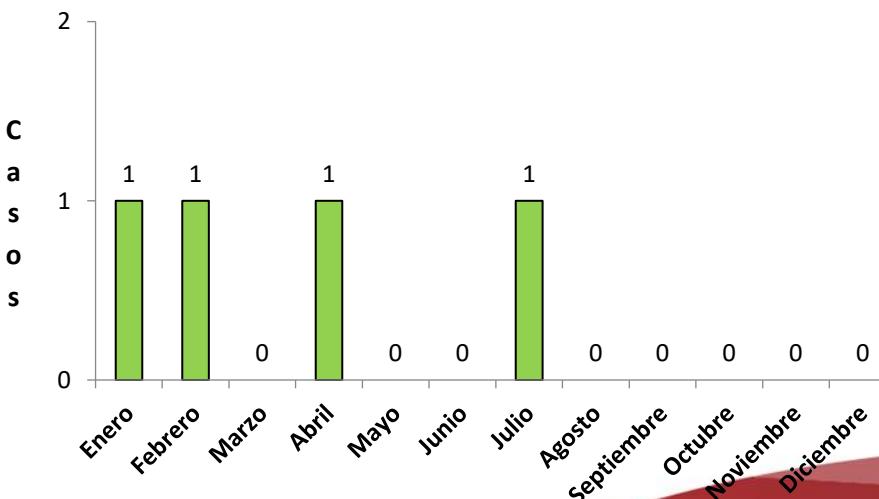
Defunciones por sexo



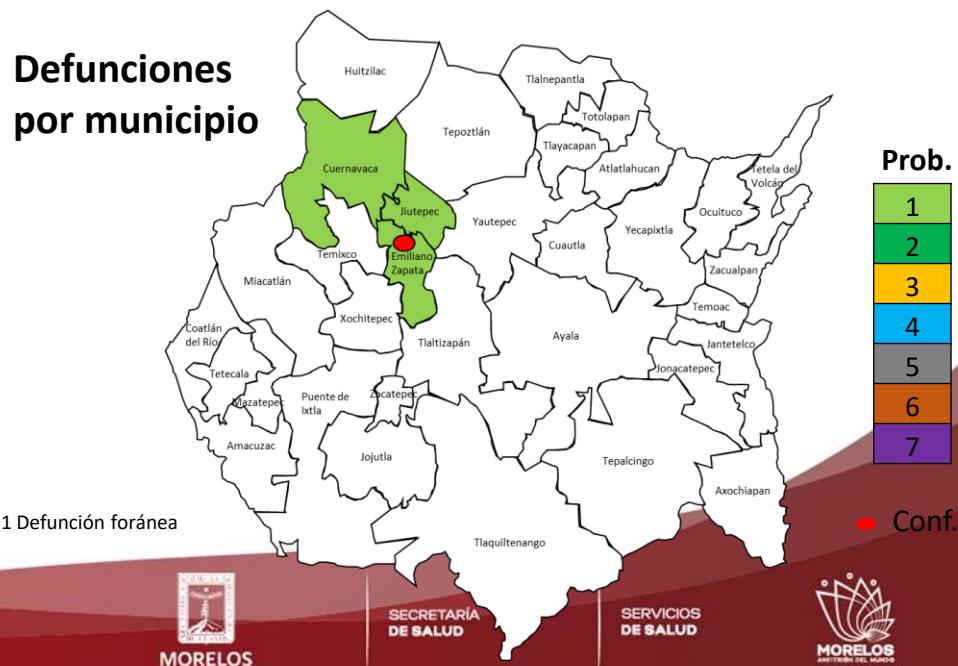
Defunciones por grupo de edad



Defunciones por mes

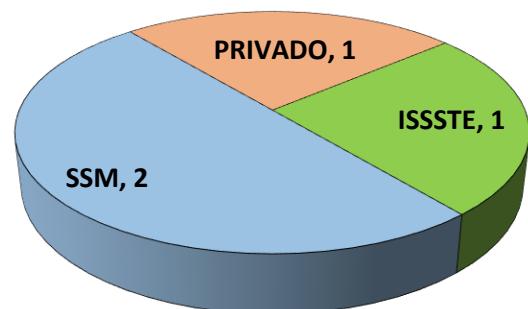


Defunciones por municipio

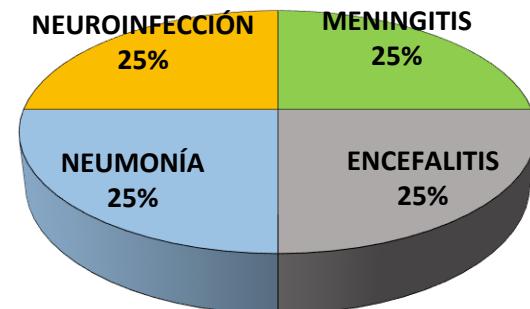


Panorama Estatal Defunciones

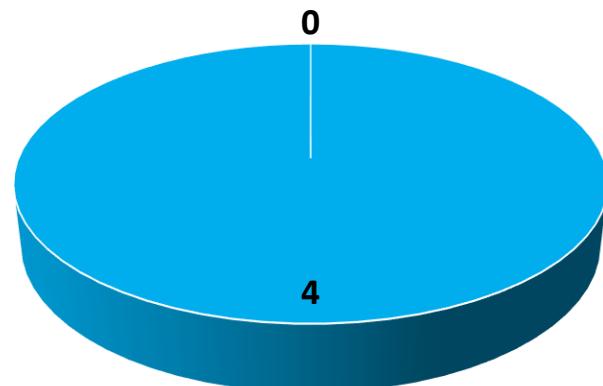
Defunciones por Institución



Dx ingreso (defunciones)

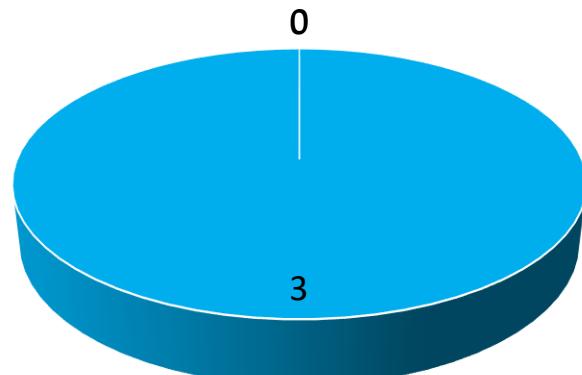


Defunciones por Jurisdicción S. que notificó



■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

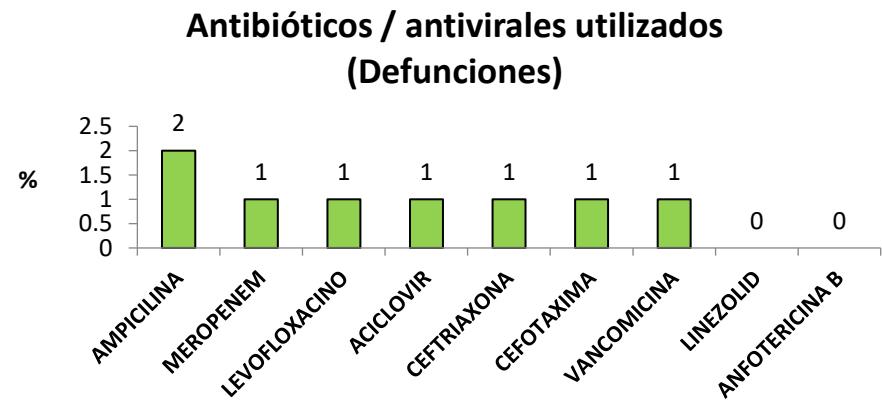
Defunciones por Jurisdicción S. correspondiente



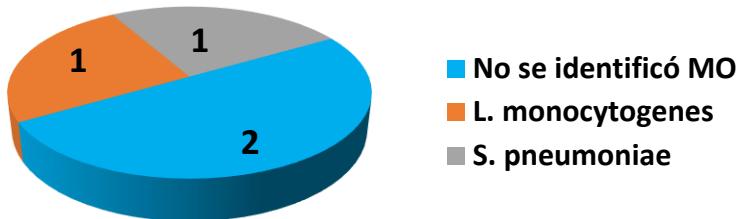
1 Defunción foránea

■ Cuernavaca ■ Jojutla ■ Cuautla

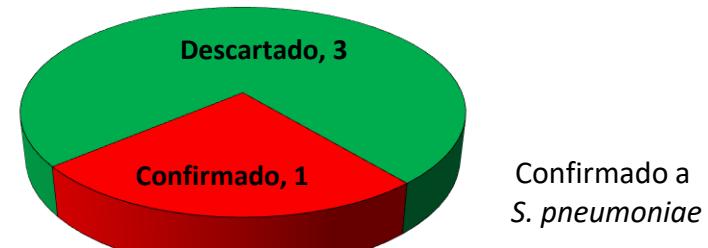
Panorama Estatal Defunciones



Identificación de bacterias Defunciones



Clasificación de casos (Defunciones)



Las causas de defunción son las siguientes:

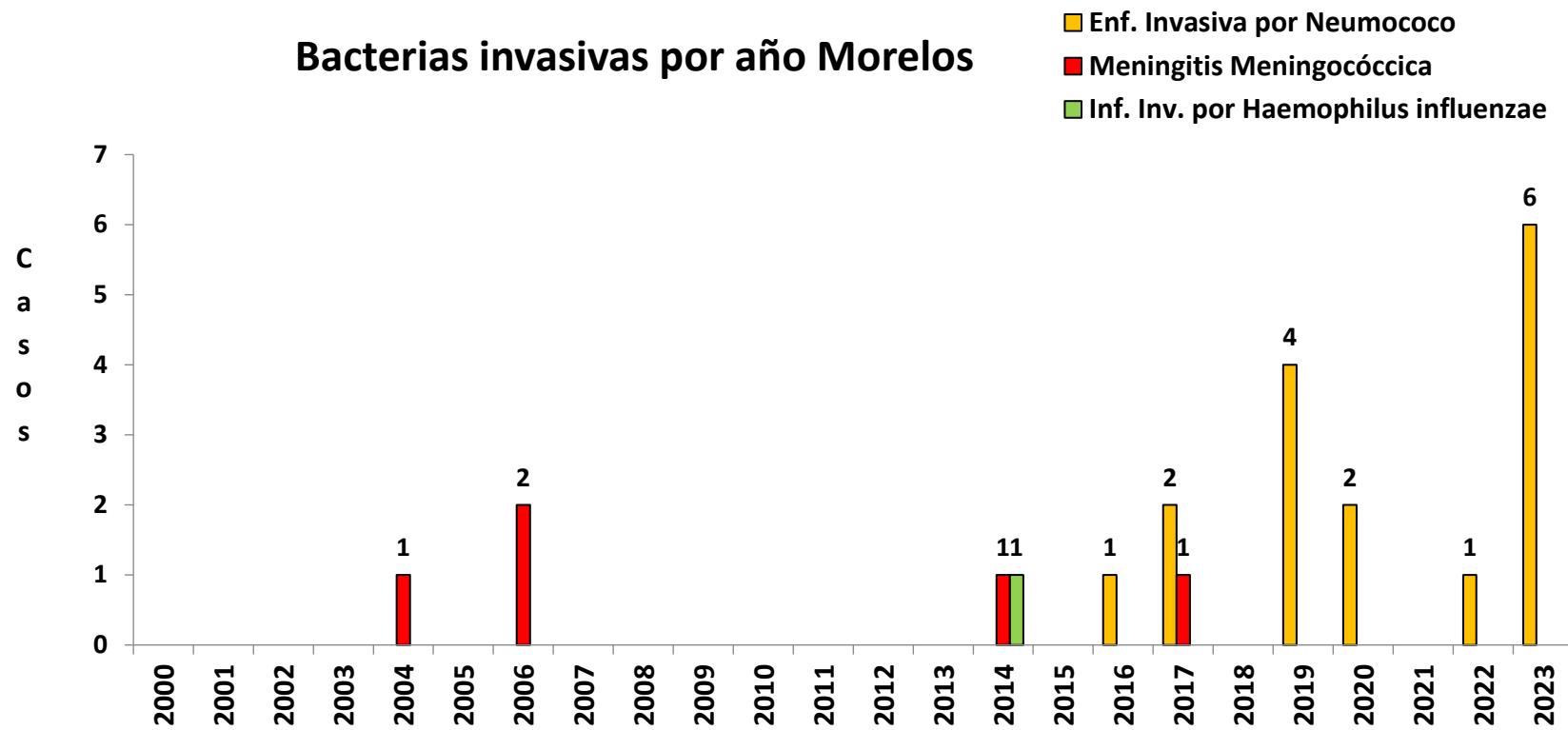
Def 1. Masc. de 31 años de edad: VIH/SIDA. Paciente con hipoglucemia y deshidratación severa, seguido de estado de choque.

Def. 2 Masc. de 69 años de edad: Meningitis, sepsis, choque séptico. Paciente con antecedente de DM, HTA, tabaquismo, Ca de testículo y EVC

Def. 3 Masc. de 58 años de edad: Vasculitis + Infección de vías urinarias + DM descontrolada + HAS + Neumonía + Encefalitis viral

Def. 4 Masc. de 17 días de nacido: Hernia cerebral, edema cerebral, sepsis neonatal.

Panorama Estatal Bacterias Invasivas



De acuerdo con el Sistema de Vigilancia Epidemiológica especial y el convencional, se identificaron 6 casos de Enfermedad Invasiva por Neumococo en el año 2023.