

EVOLUTIE ANTIBIOTICARESISTENTIE MASTITISPATHOGENEN

2022



Om een beeld te schetsen van de evolutie in de antibioticaresistentie van de mastitispathogenen bundelde MCC-Vlaanderen de gegevens van de gevoeligheidsbepalingen (antibiogrammen) van kalenderjaar 2022. We geven ook telkens een trend analyse voor de jaren 2019-2020-2022 weer.

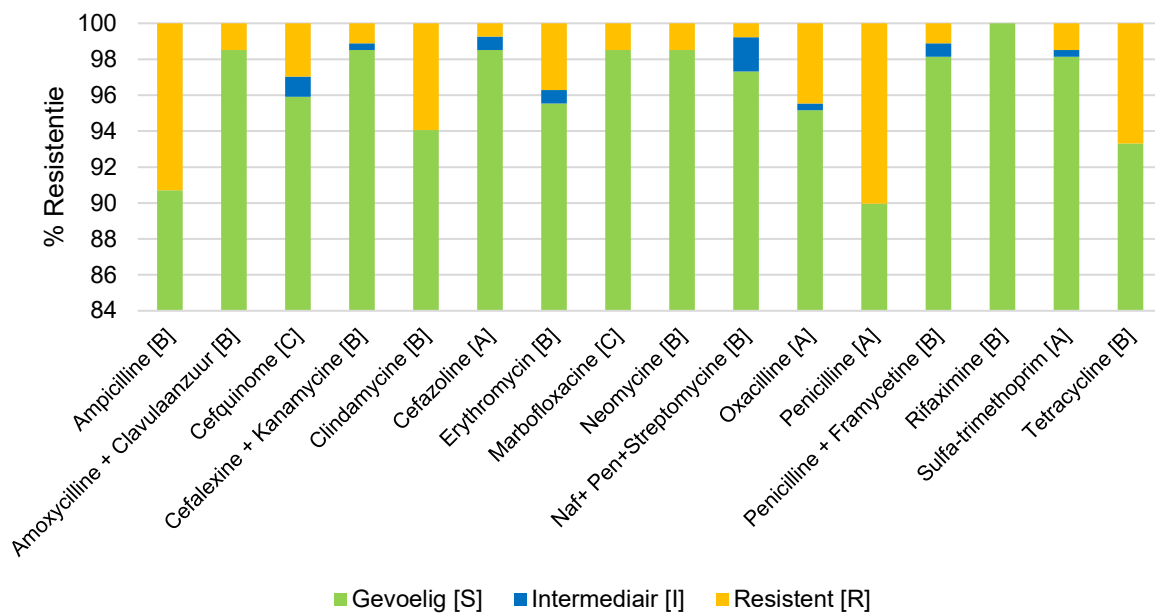


GRAM POSITIEVE MASTITIS PATHOGENEN

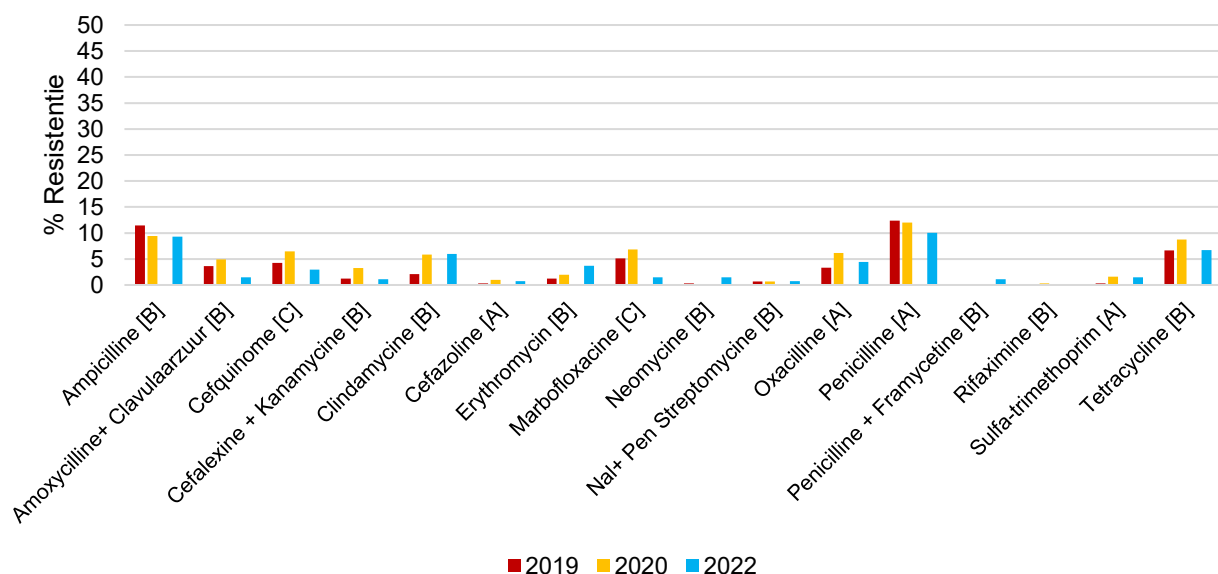
Resistentiepatronen van Gram+ bacteriën, namelijk *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus bovis* en *Streptococcus agalactiae*, geïsoleerd uit melkmonsters afkomstig van klinische mastitis en subklinische mastitis (attentiekoeien).

Als de kritische antibiotica cefquinome en marbofloxacine intermammair worden toegediend, worden ze geclassificeerd onder de klasse B antibiotica (E-formularium, AMCRA).

Staphylococcus aureus bij klinische mastitis (n=269)

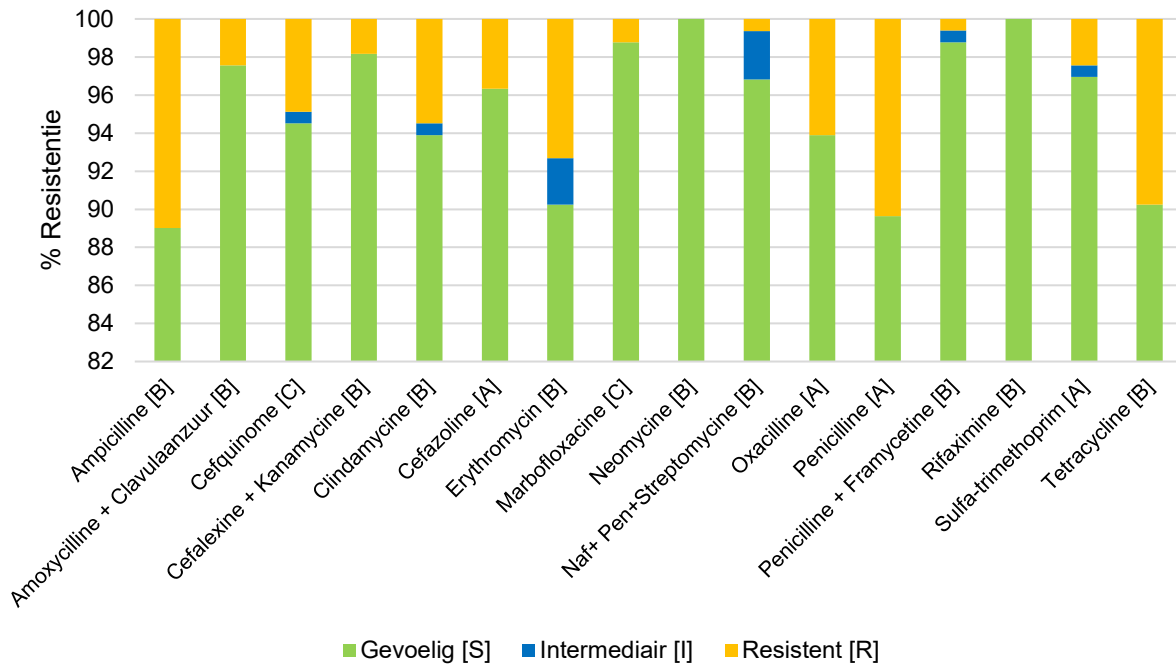


Staphylococcus aureus geïsoleerd bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

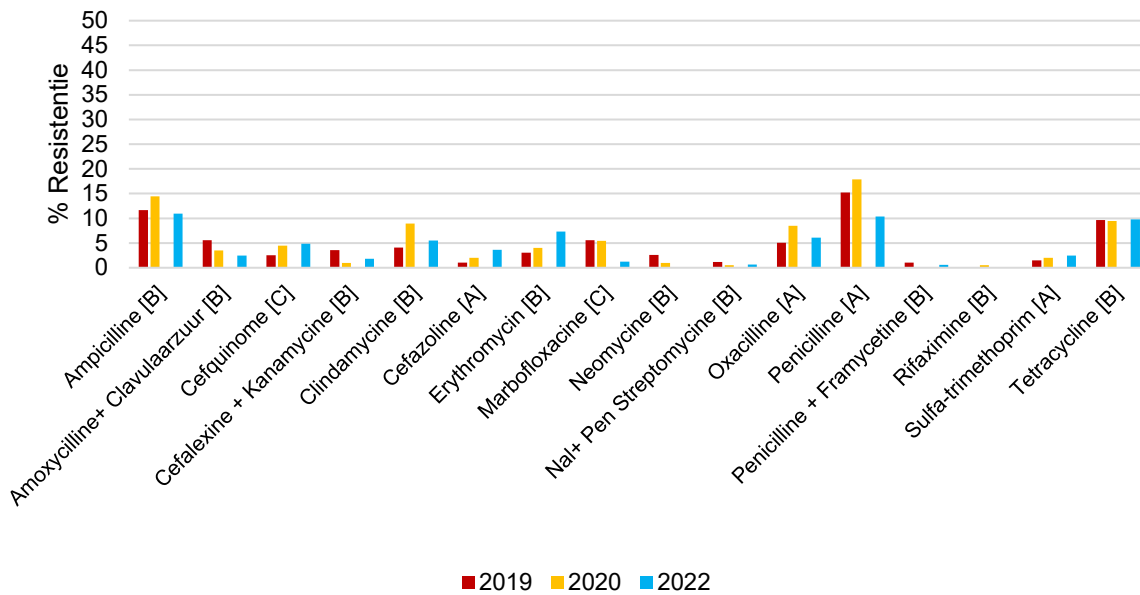




Staphylococcus aureus bij subklinische mastitis (n=164)

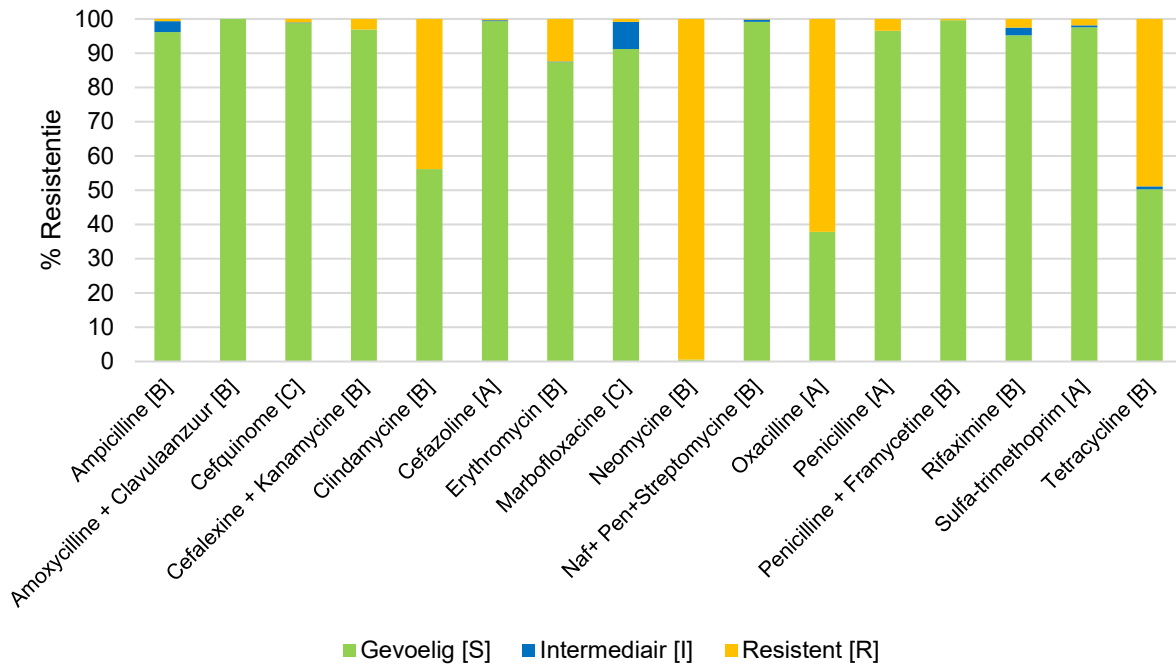


Staphylococcus aureus bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

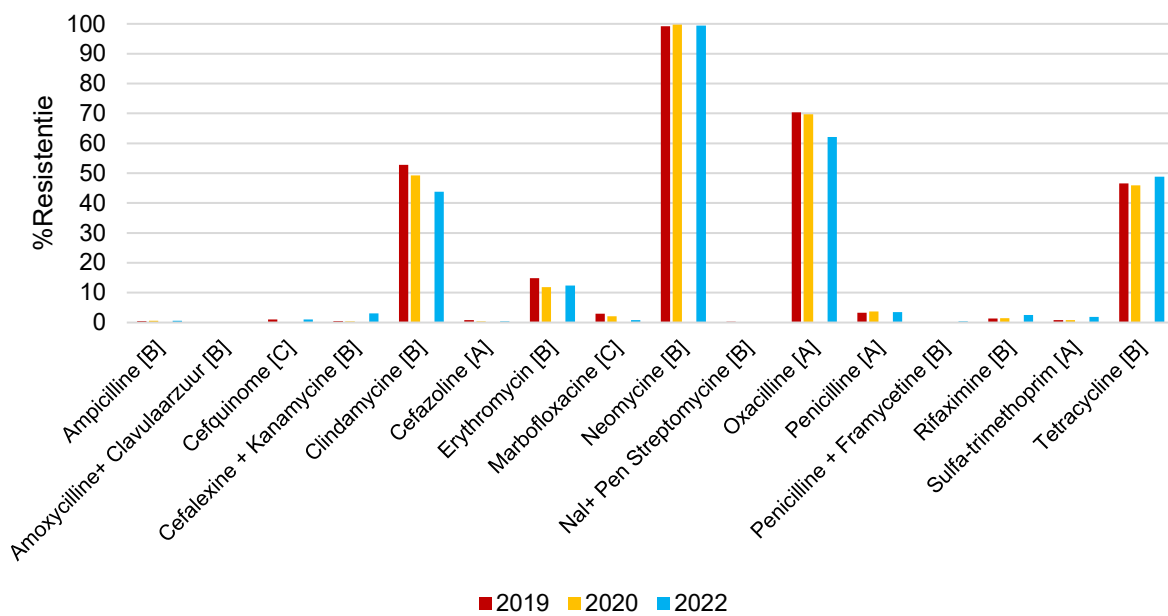




Streptococcus uberis bij klinische mastitis (n= 491)

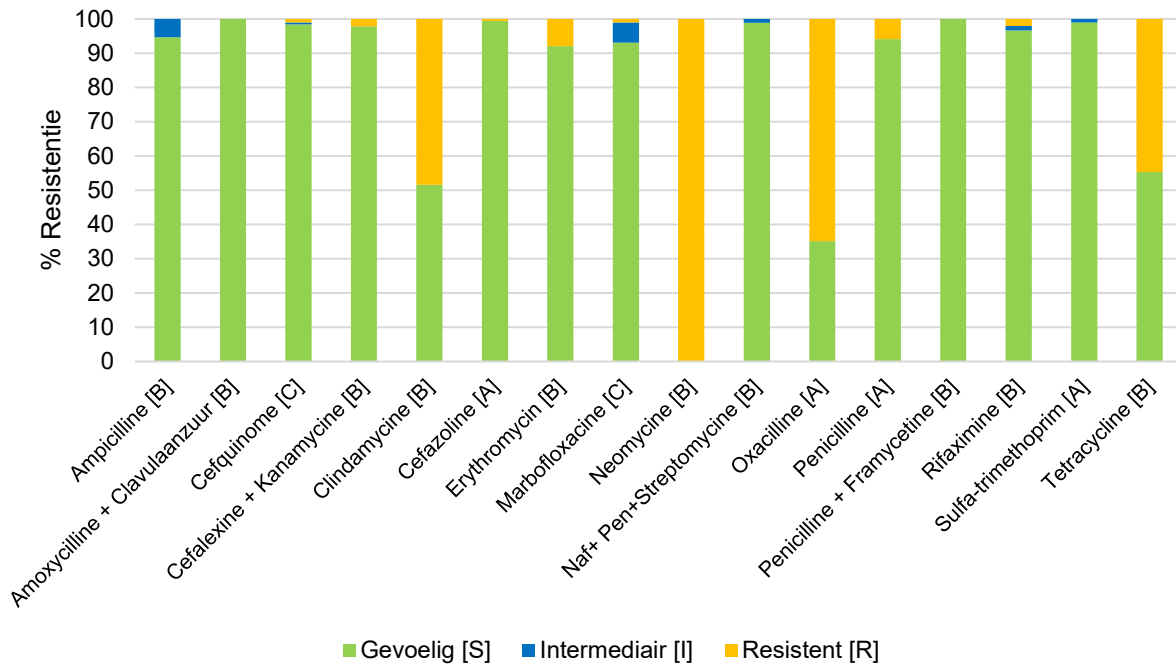


Streptococcus uberis bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

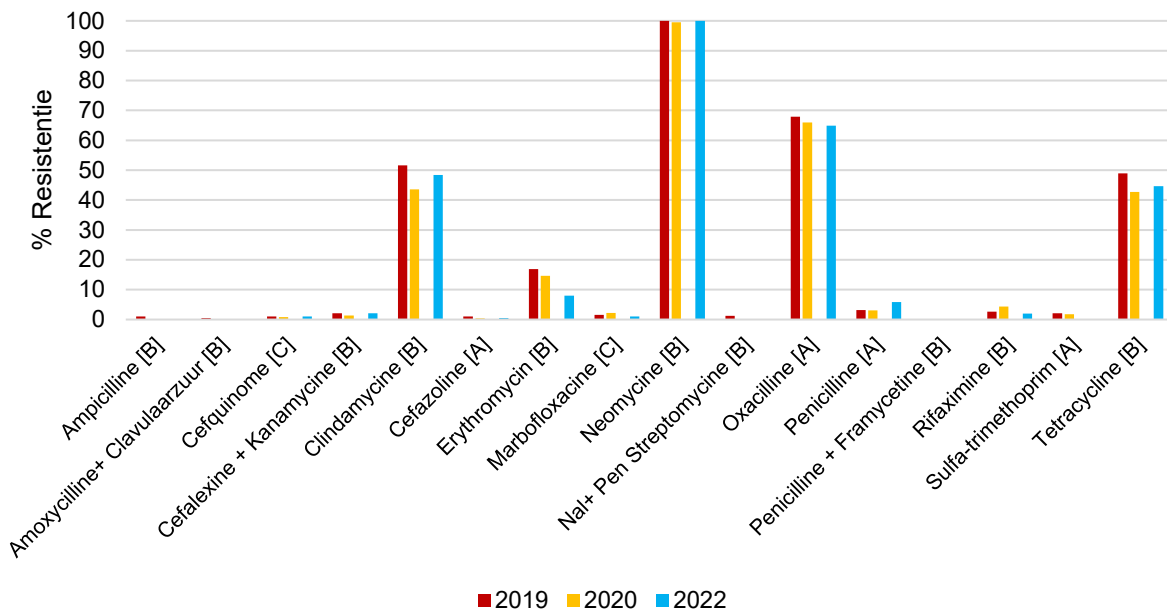




Streptococcus uberis bij subklinische mastitis (n=188)

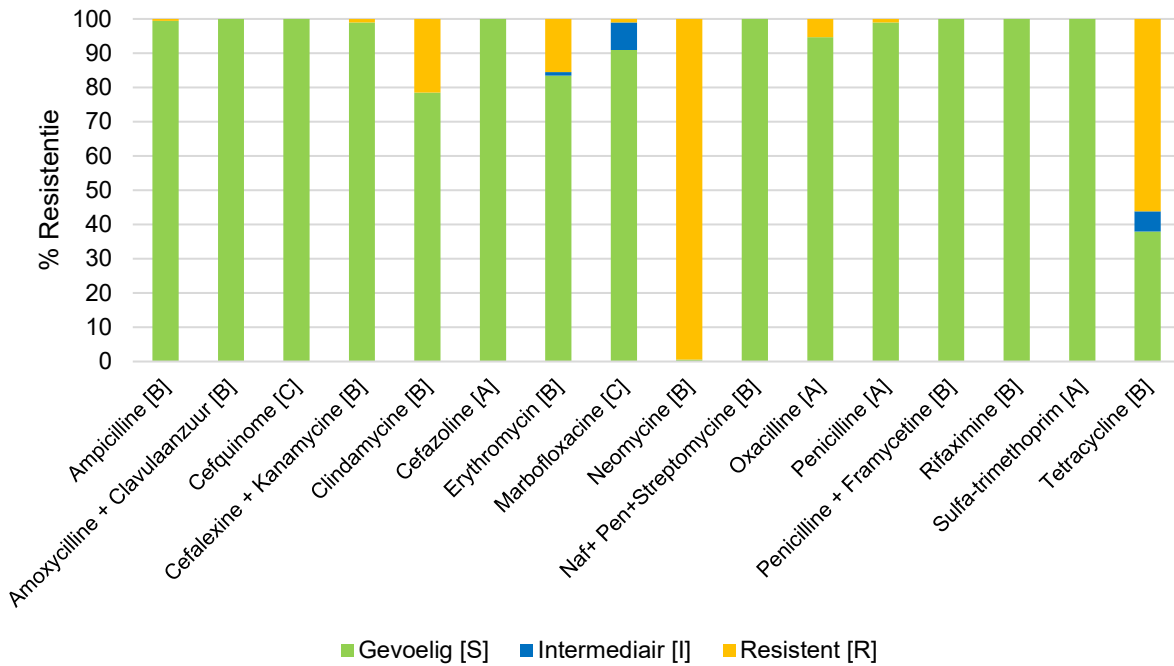


Streptococcus uberis bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

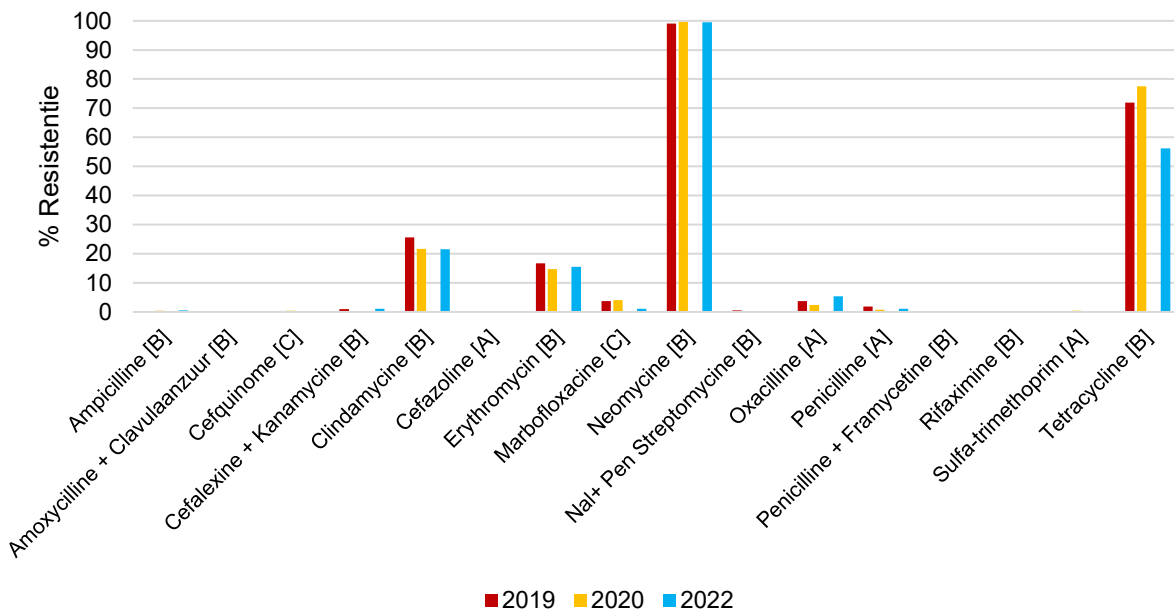




Streptococcus dysgalactiae bij klinische mastitis (n=187)

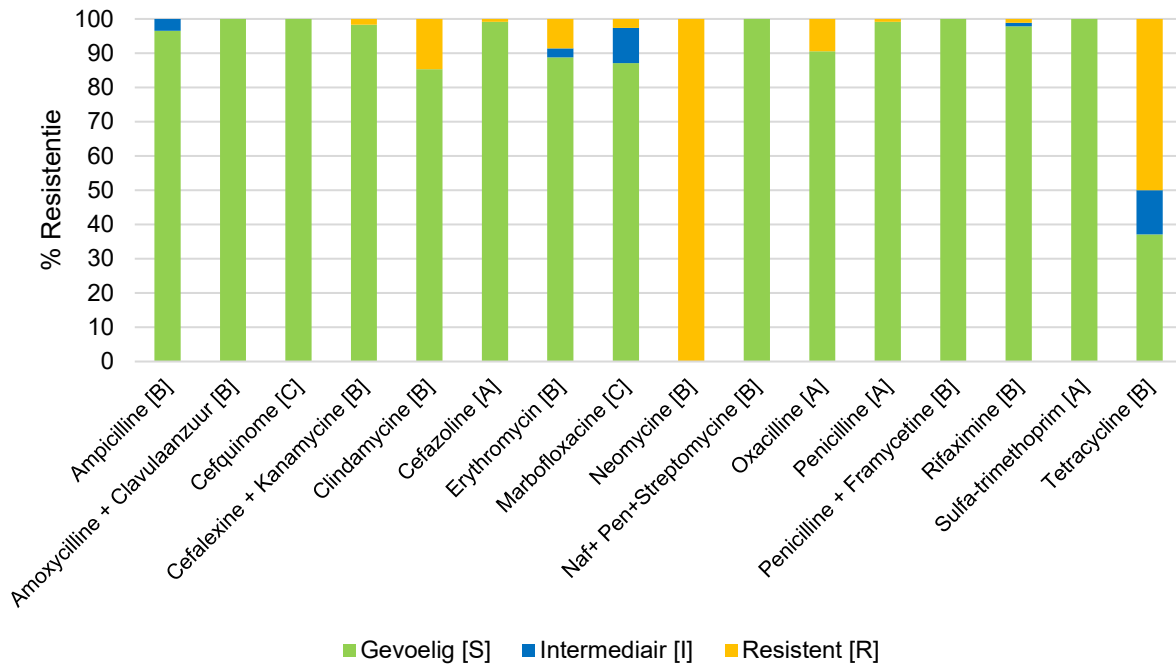


Streptococcus dysgalactiae bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

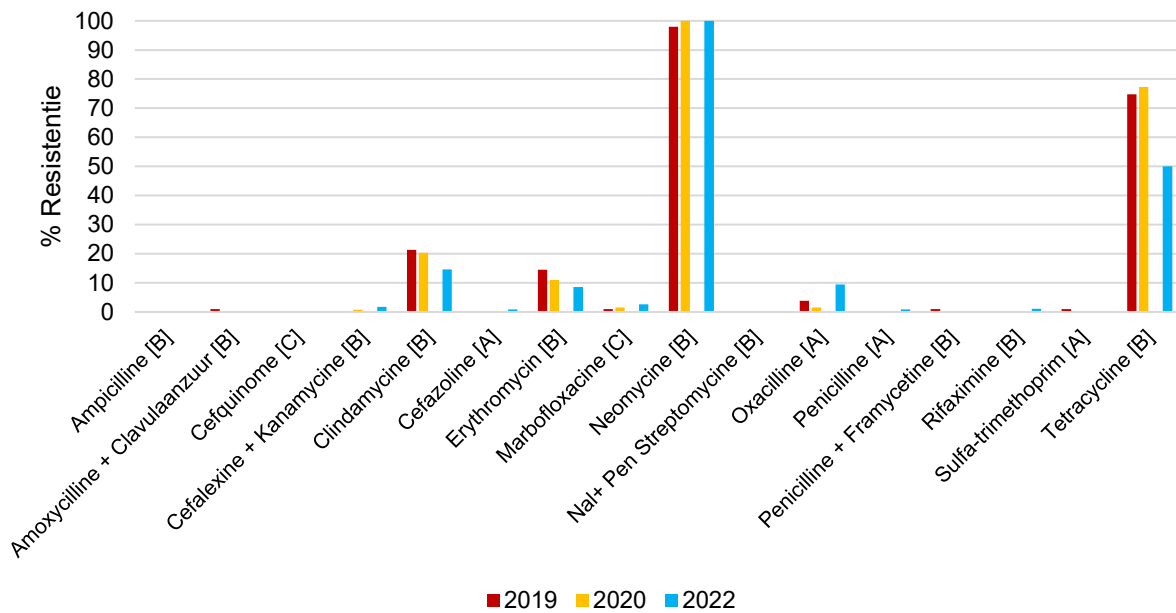




Streptococcus dysgalactiae bij subklinische mastitis (n=116)



Streptococcus dysgalactiae bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)



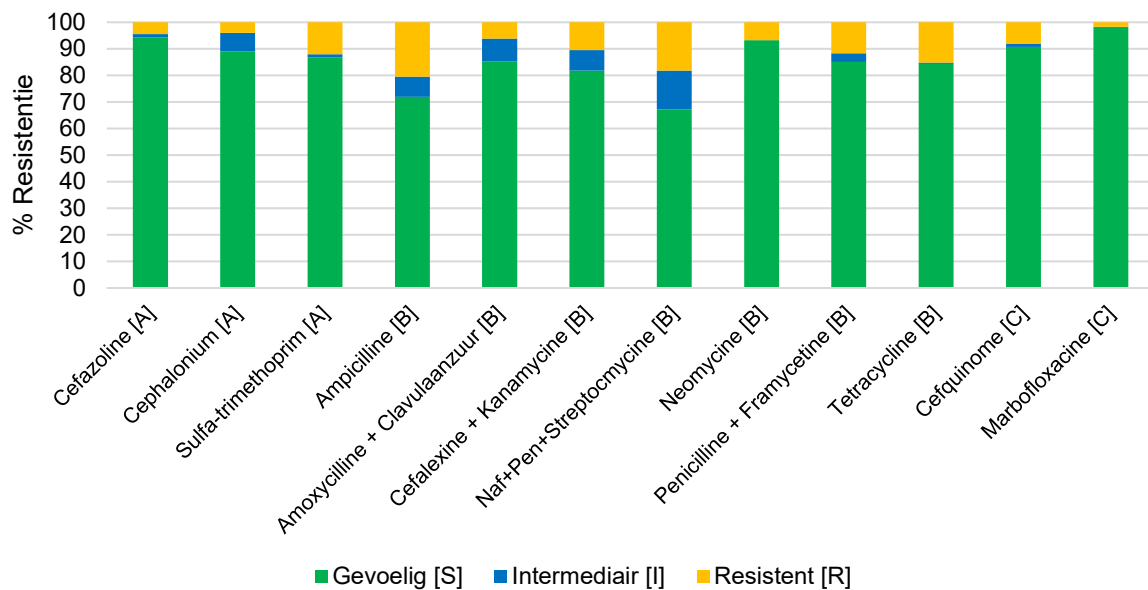


GRAM NEGATIEVE MASTITIS PATHOGENEN

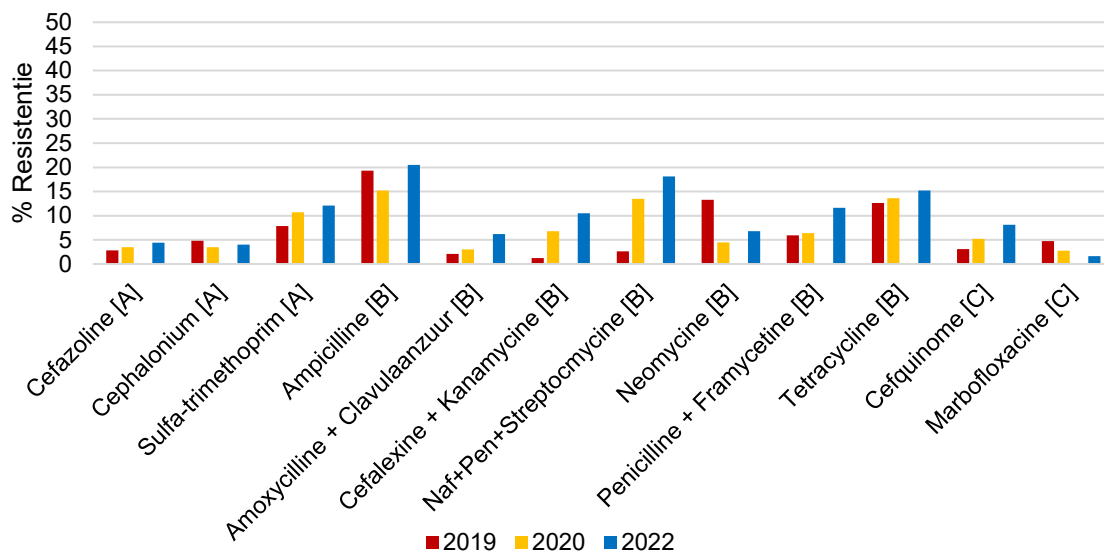
Resistentiepatronen van Gram- bacteriën, namelijk *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Serratia species*, *Pasteurella species* geïsoleerd uit melkmonsters afkomstig van klinische mastitis en subklinische mastitis (attentiekoeien).

Als de kritische antibiotica cefquinome en marbofloxacin intermammair worden toegediend, worden ze geclassificeerd onder de klasse B antibiotica (E-formularium, AMCRA).

Escherichia coli bij klinische mastitis (n= 678)

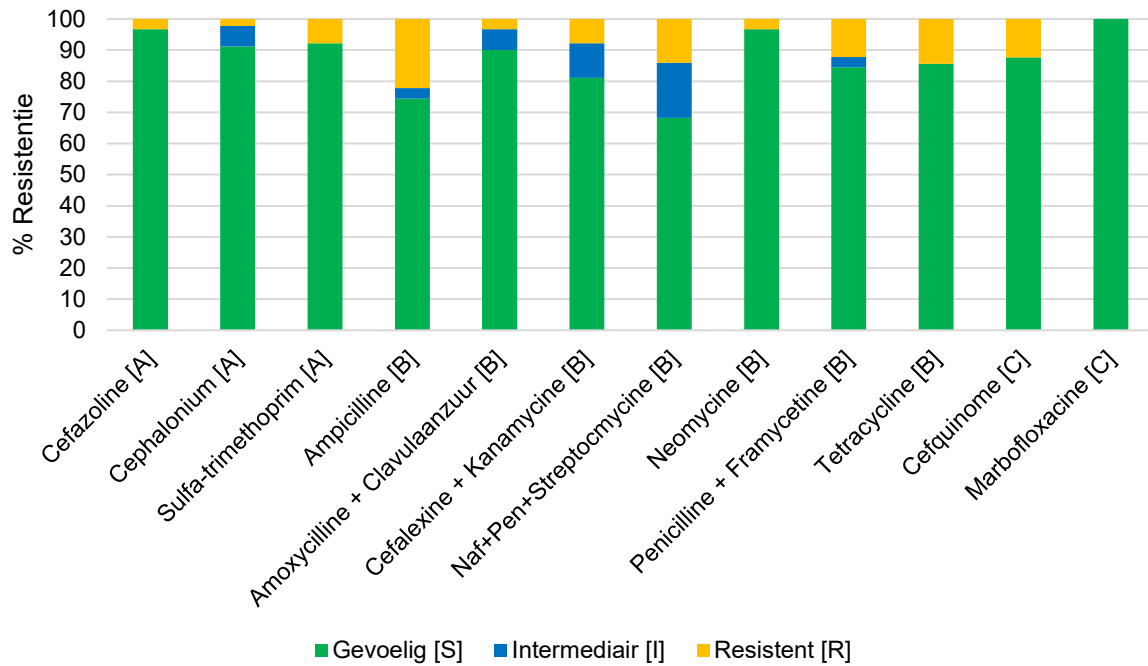


Escherichia coli bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

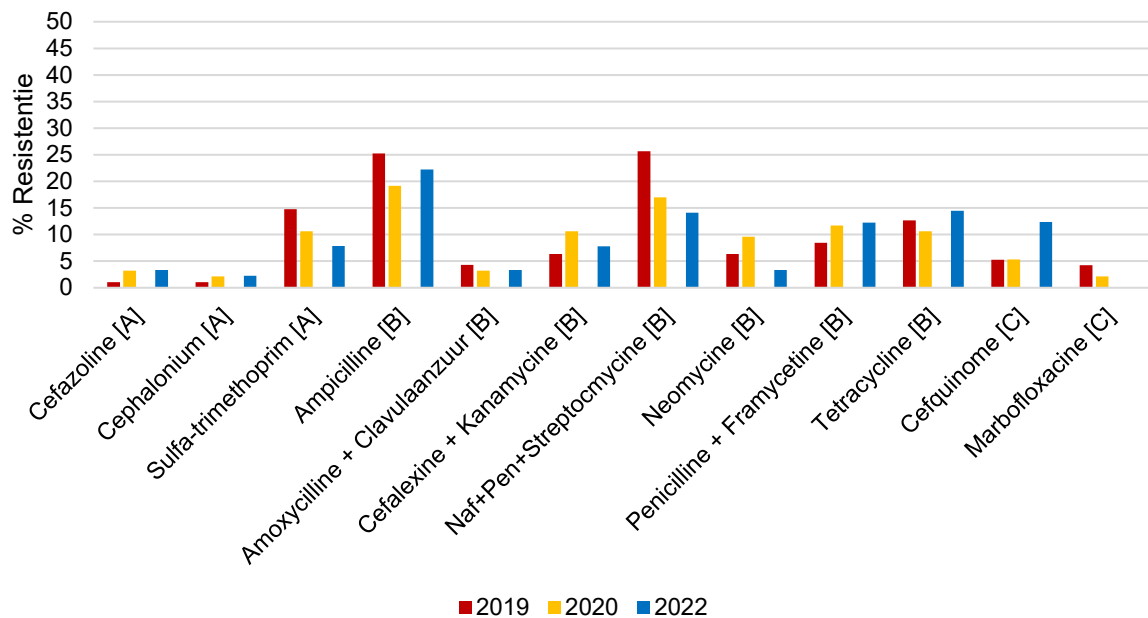




Escherichia coli bij subklinische mastitis (n= 90)

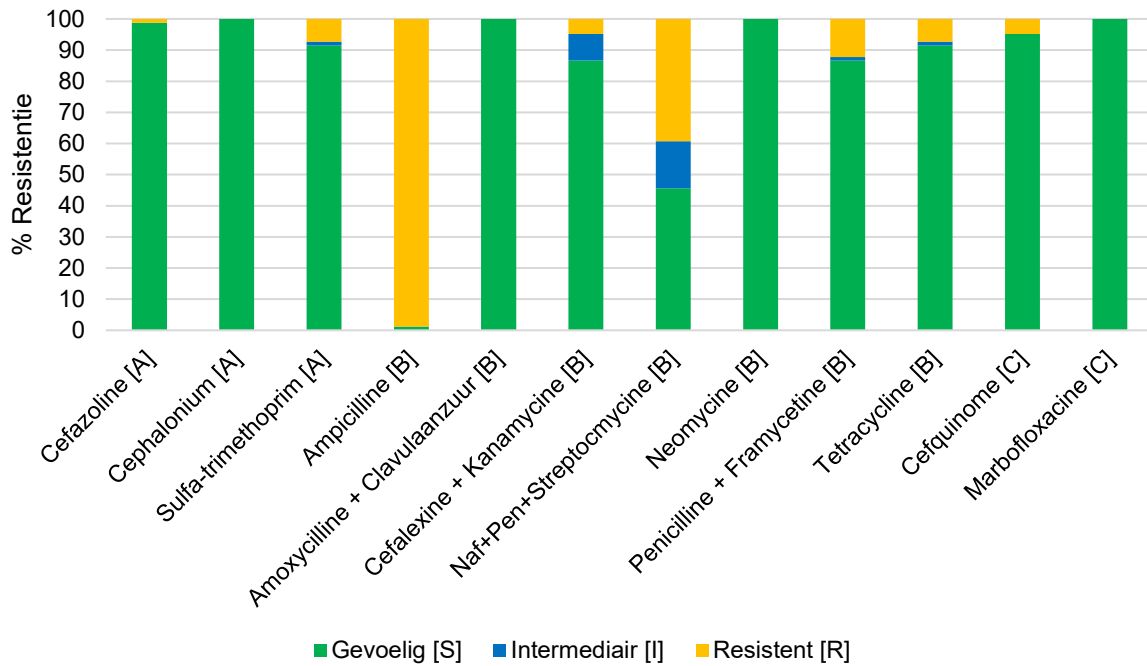


Escherichia coli bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

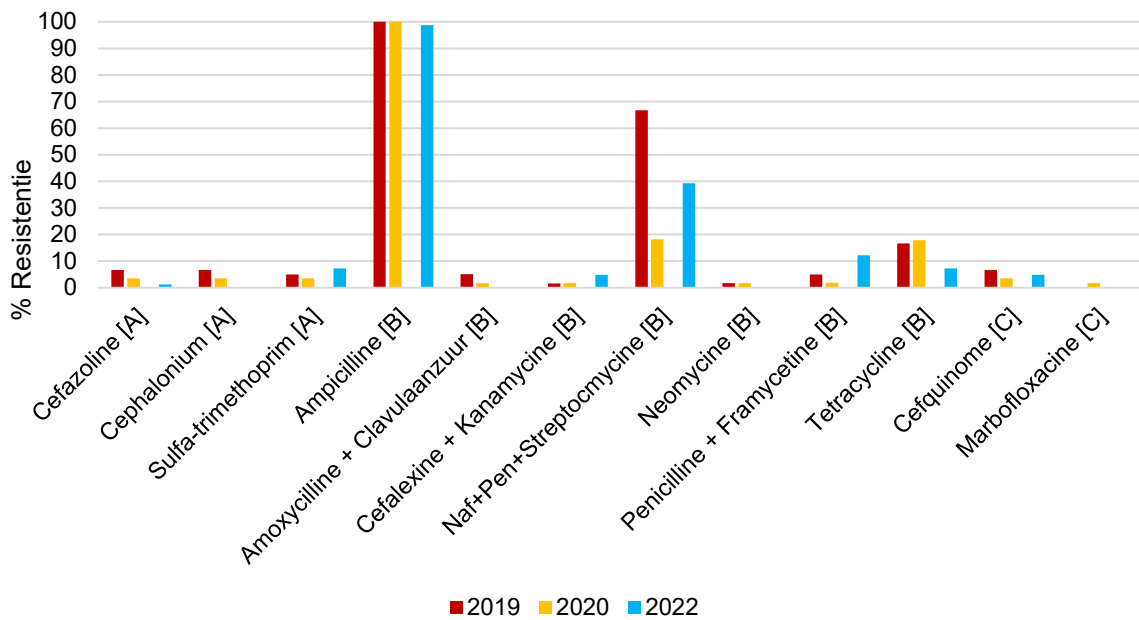




Klebsiella pneumoniae bij klinische mastitis (n= 82)

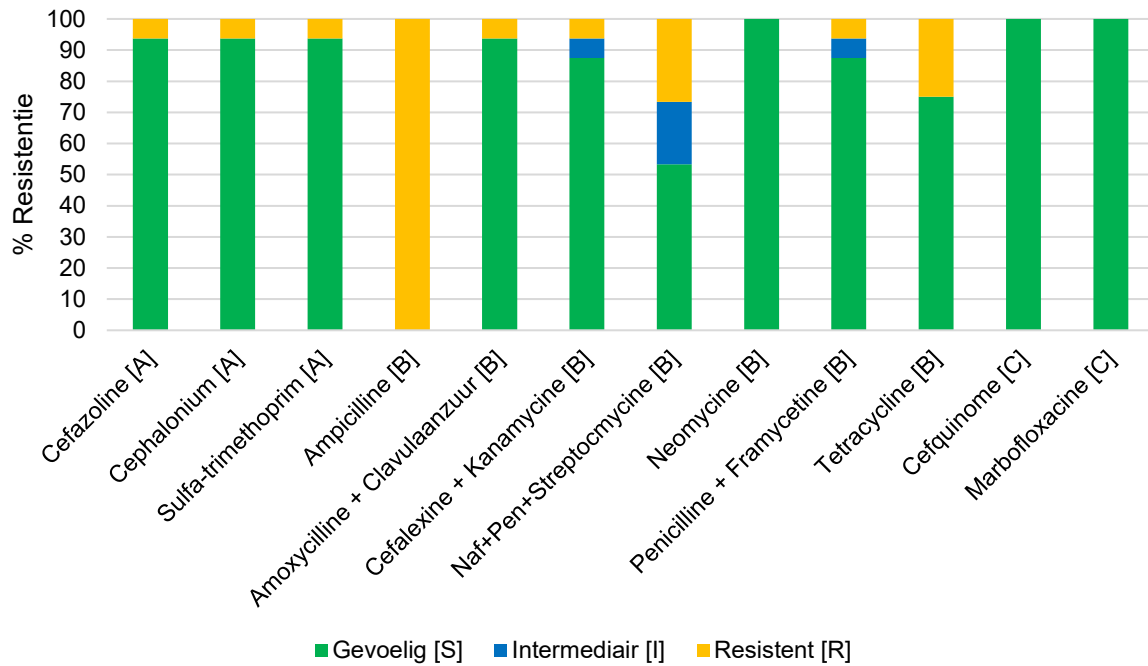


Klebsiella pneumoniae bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

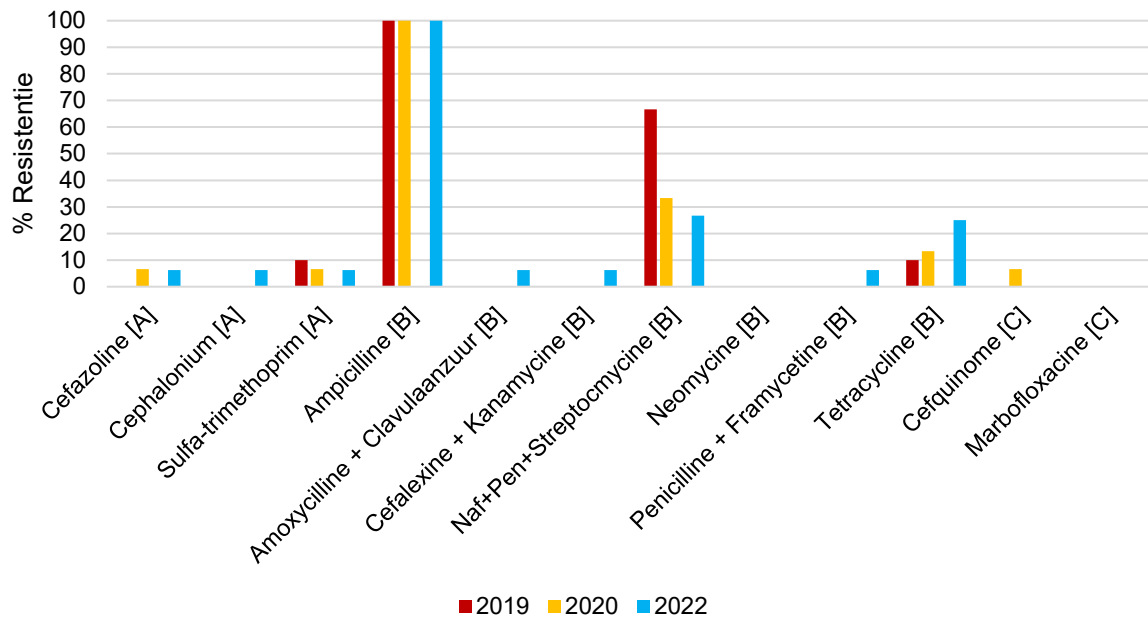




Klebsiella pneumoniae bij subklinische mastitis (n= 16)

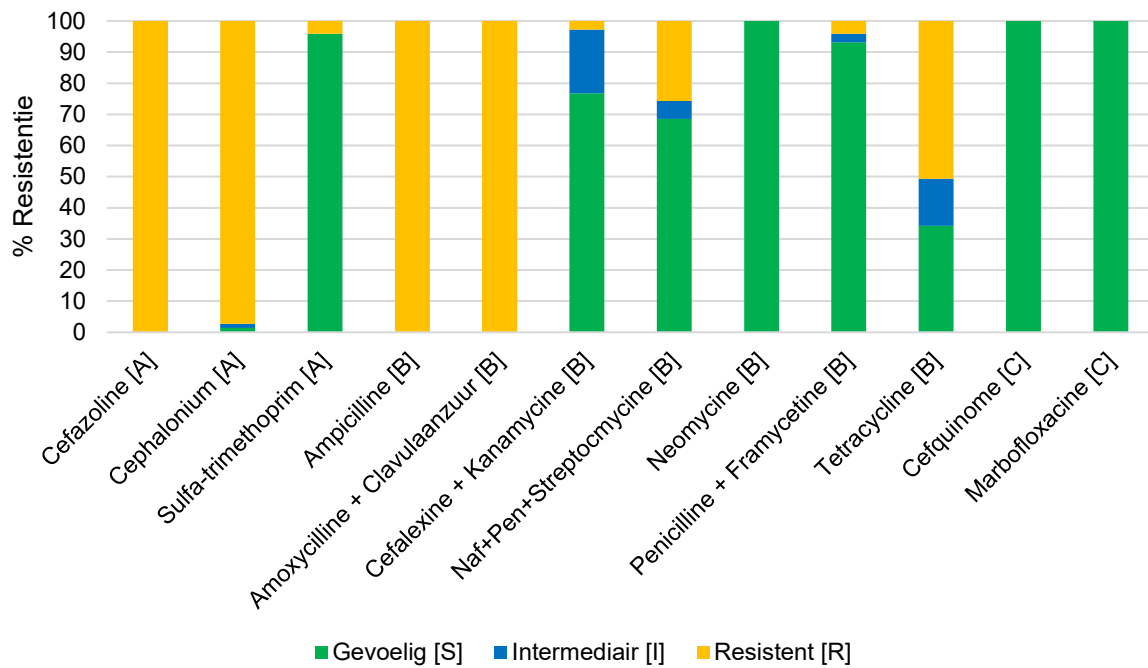


Klebsiella pneumoniae bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

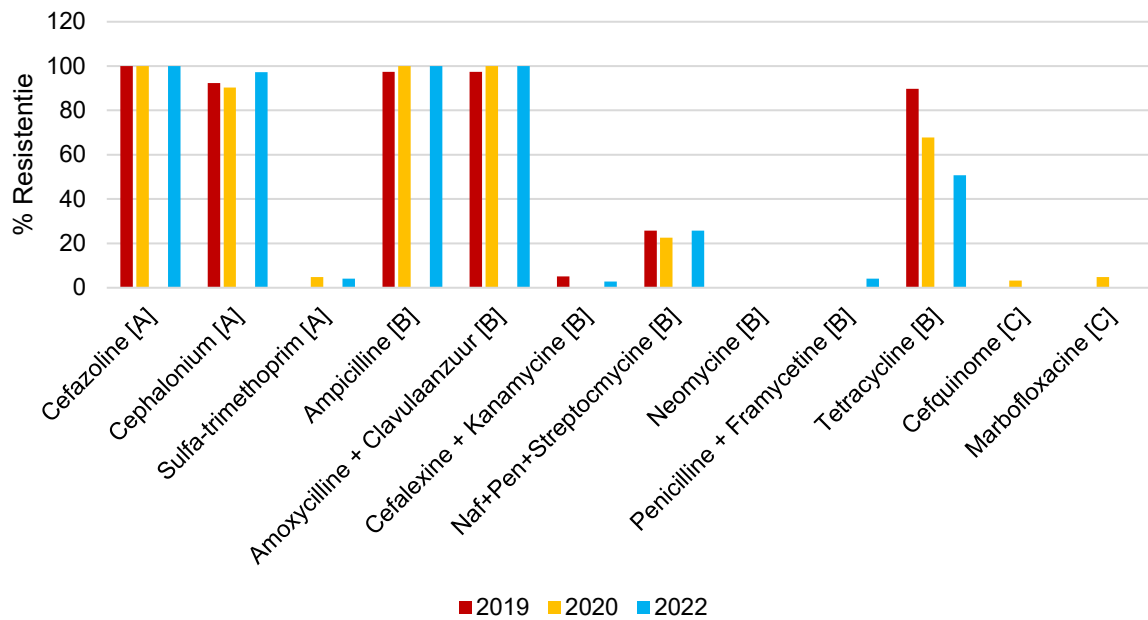




Serratia spp. geïsoleerd bij klinische mastitis (n= 73)

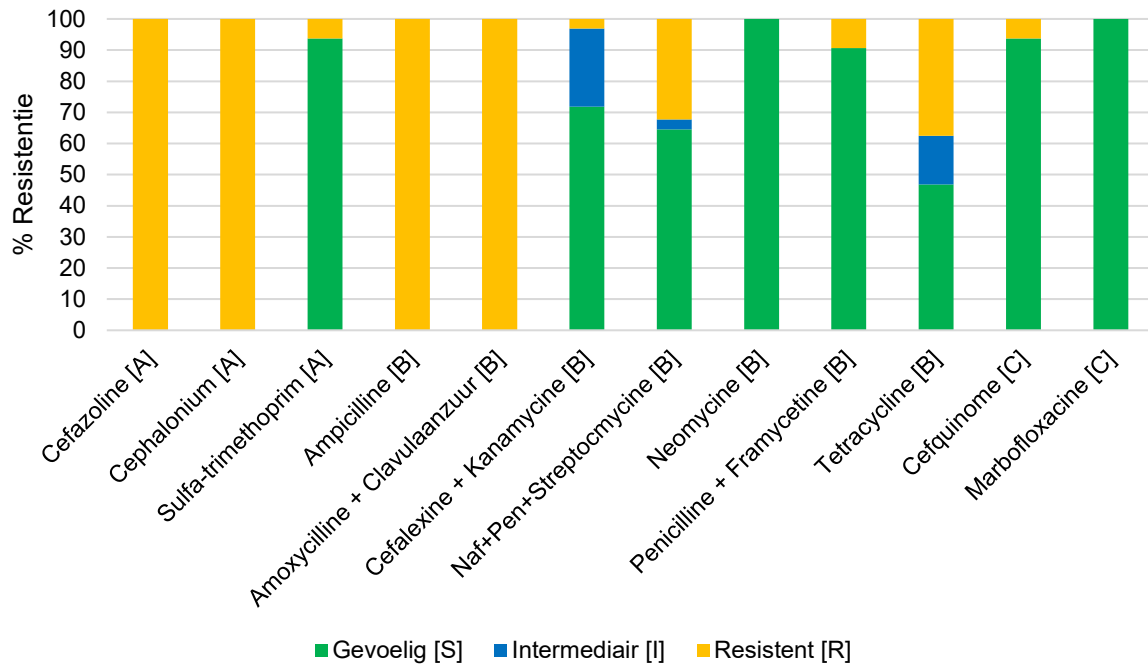


Serratia spp. bij klinische mastitis (2019-2020-2022)

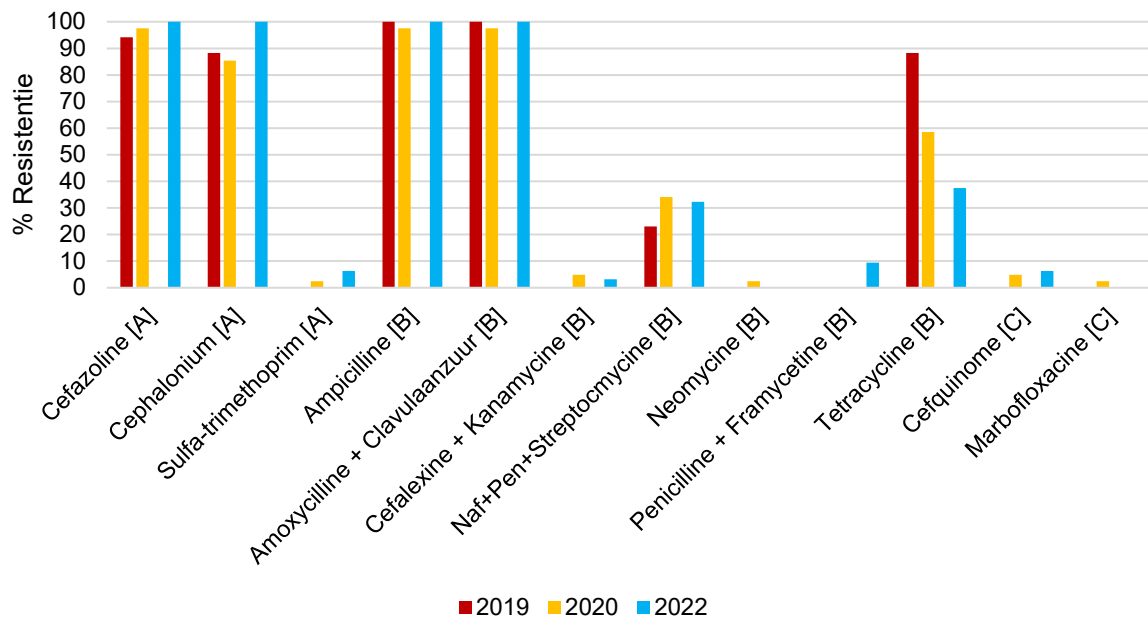




Serratia spp. geïsoleerd bij subklinische mastitis (n= 32)

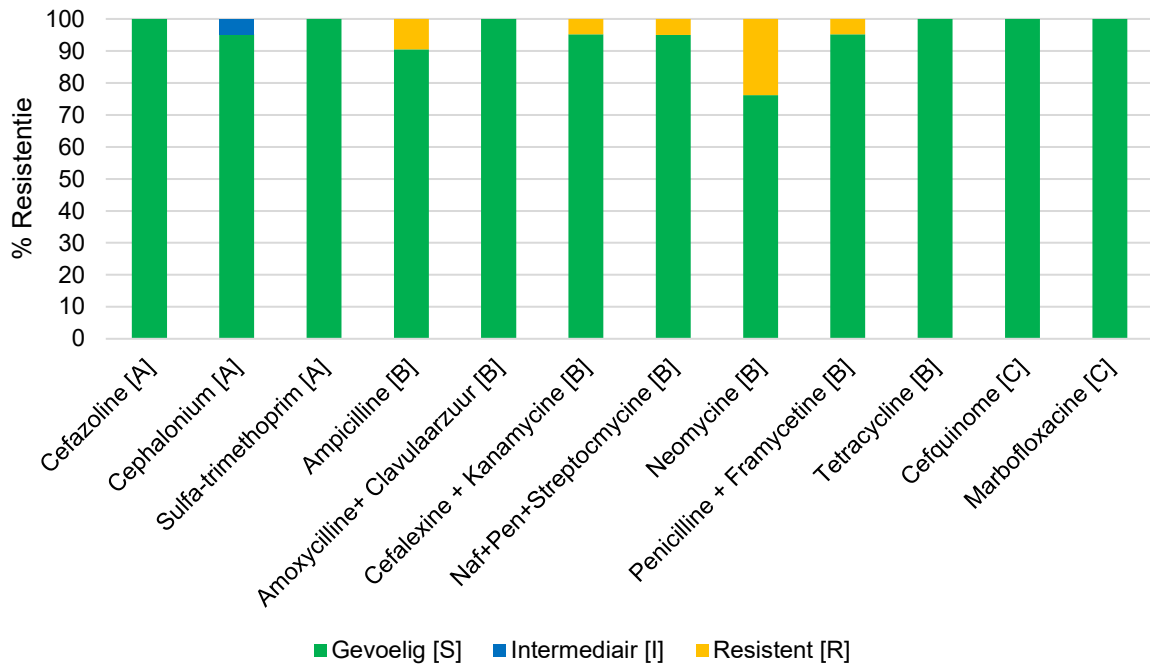


Serratia spp. bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

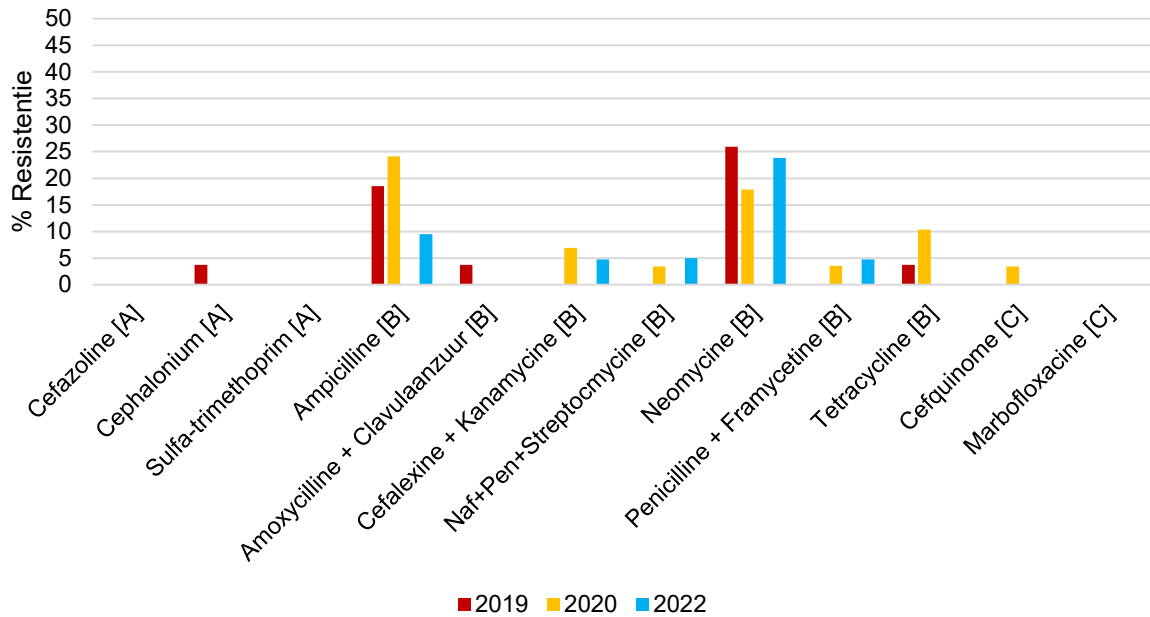




Pasteurella spp. bij klinische mastitis (n=21)

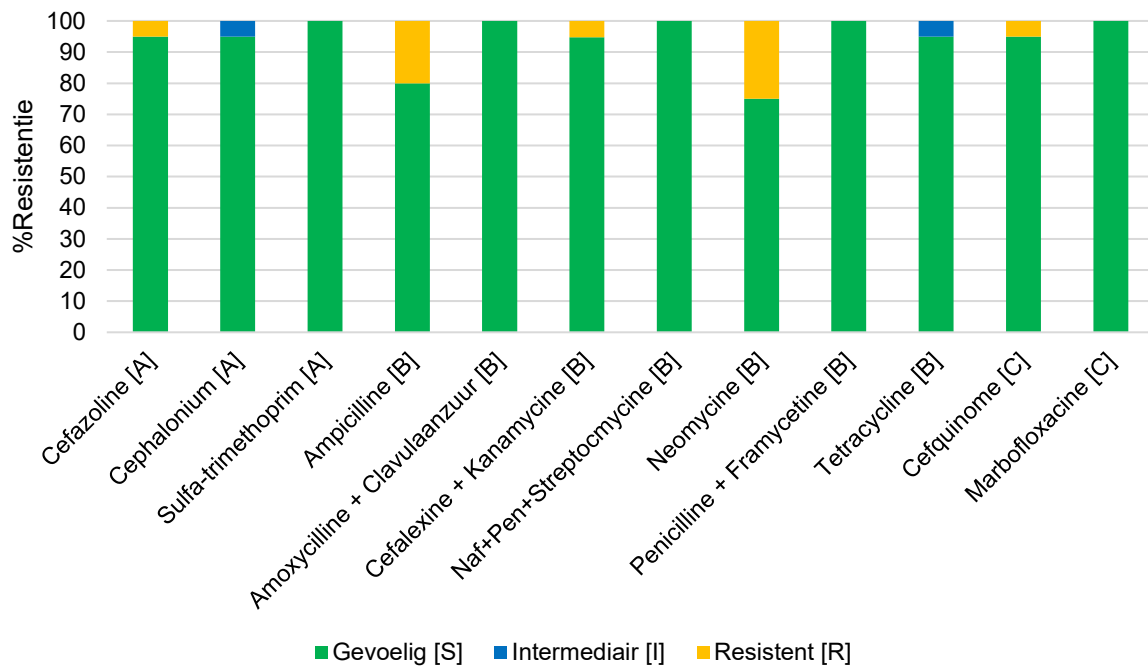


Pasteurella spp. bij klinische mastitis (2019-2020-2022)





Pasteurella spp. bij subklinische mastitis (n=20)



Pasteurella spp. bij subklinische mastitis (2019-2020-2022)

