

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

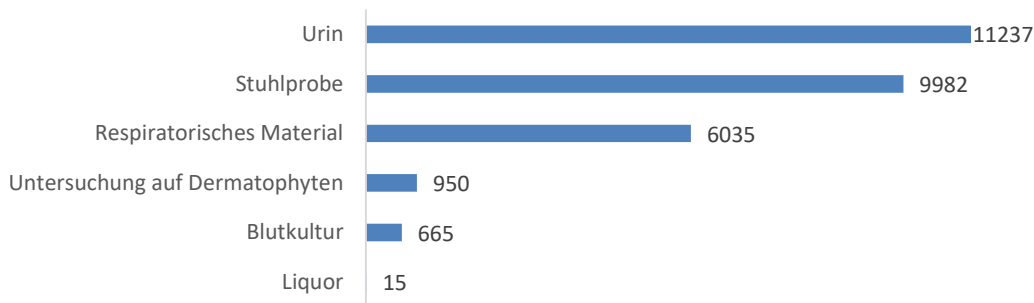
Lübeck, im März 2022

auch dieses Jahr möchten wir Ihnen die bei uns in der Praxis erhobenen Daten zur Keimerfassung und Statistik sowie ein aktuelles Projekt zur Antibiotikatherapie im ambulanten Bereich vorstellen.

Laborärztliche Gemeinschaftspraxis:

Im Jahr 2021 wurden in die Laborärztliche Gemeinschaftspraxis 38 299 mikrobiologische Materialien eingesandt, 23 697 Keime isoliert und 16 598 Antibiotigramme erstellt.

Die häufigsten Einsendungen waren im letzten Jahr nicht Stuhlproben, sondern Urine:



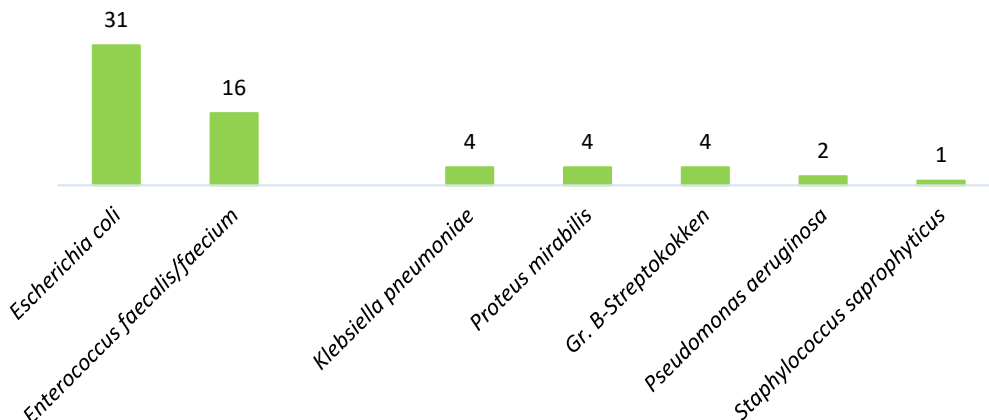
Anzahl der Einsendungen in der Praxis 2021 (n)

Die häufigsten Erreger waren auch schon wie in den Vorjahren:

- *Escherichia coli* mit 20%,
- *Staphylococcus aureus* (incl. MRSA) mit 9%,
- *Enterococcus faecalis* mit 7% und
- *Candida albicans* mit 4%

In den eingesandten Urinen fand sich folgende Verteilung:

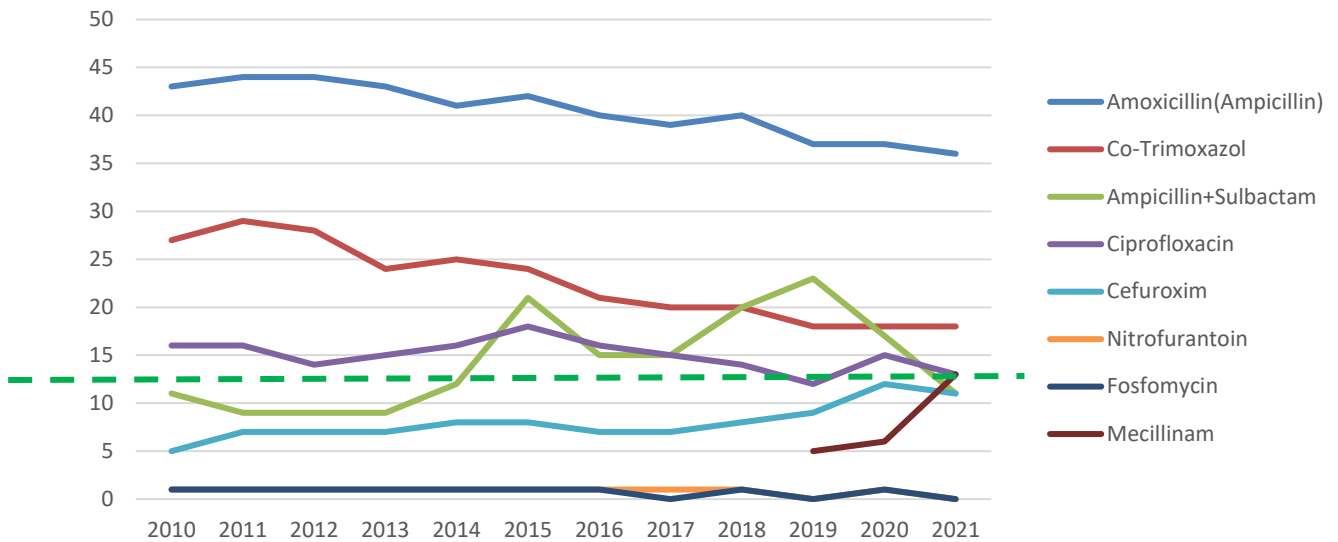
E.coli (31%) war der häufigste Erreger, gefolgt von *Enterococcus faecalis/faecium* (16%).



Anteil (%) der häufigsten im Urin nachgewiesenen Erreger 2021

Im Folgenden finden Sie die Resistenzentwicklung von *Escherichia coli* gegenüber ausgewählten Antibiotika (%) aus unserem Labor 2010 - 2021.

Die angegebenen Antibiotika gelten bei *E.coli* als Vertreter der Wirkstoffklasse.

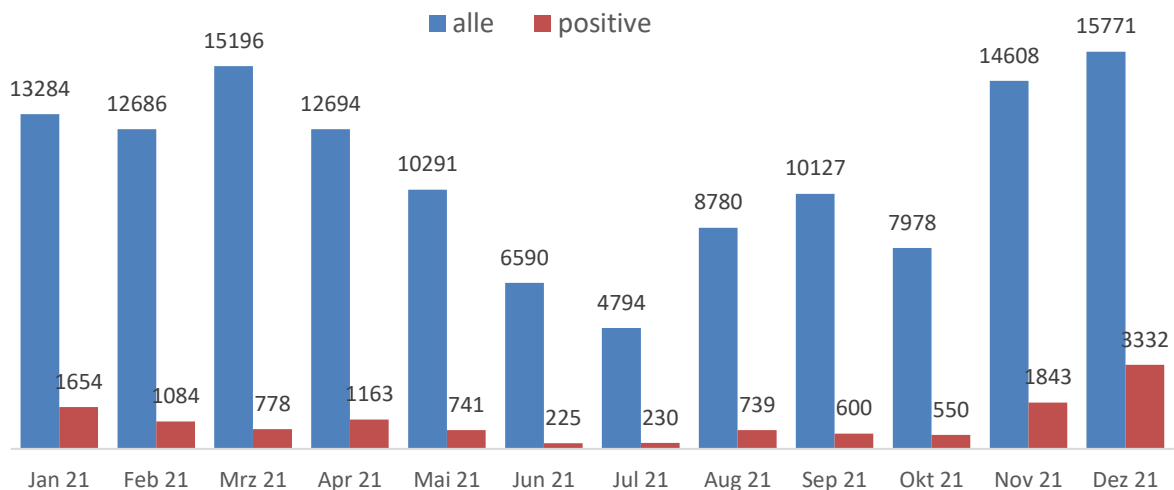


Resistenzentwicklung (R) von *E.coli* gegenüber ausgewählten Antibiotika 2010 - 2021

Bei der Einleitung einer empirischen Therapie sollte die lokale Resistenzrate der Erreger gegenüber dem Antibiotikum $< 20\%$ betragen (unterhalb der grünen Linie $- -$).

Respiratorische Infekte

Auch das Jahr 2021 stand im Zeichen der Corona-Pandemie. Das zeigt sich sowohl an den spezifischen SARS-CoV-2 Einsendungen im laufenden Jahr, als auch an den übrigen Einsendungen.



SARS-CoV-2-Einsendungen (n) 2021

Andere respiratorische Infekte

Influenzasaison 2020/21

Influenza-Viren wurde bei uns im Labor 2021 nicht nachgewiesen.

Laut RKI (Arbeitsgemeinschaft Influenza) wurde zu Beginn der Saison eine ungewöhnlich starke RSV-Zirkulation außerhalb der bisherigen typischen Zeiträume beobachtet. Wir haben daher den Nachweis von RS-Virus mittels PCR bei uns im Hause eingeführt.

2021	Einsendungen	Positive
<i>SARS CoV-2</i>	132 799	12 939
<i>Influenza A</i>	58	0
<i>Influenza B</i>	58	0
<i>RSV</i>	218	62
<i>B.pertussis</i>	54	4

MRSAplus Netzwerk e.V.

Aufgrund der aktuellen zeitlichen Beanspruchung aller Mitglieder im MRSAplus Netzwerk, pausierte das Netzwerk auch im Jahr 2021. Der Sprecherrat traf sich im Dezember, um die Aktivitäten im Jahr 2022 wieder aufzunehmen.

Sollten Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich gern an uns.

Wenn Sie spezifischere bzw. individuelle Daten für Ihre Fachgruppe oder Praxis wünschen, können wir Ihnen diese gern zur Verfügung stellen.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Dr. Bettina Tiemer

Dr. Meike Wedemeyer