



MRE-Netz Rhein-Main

Newsletter 03/2019

Frankfurt am Main, 13.08.2019

Internationales, Nationales, Regionales – Was gibt es neues?

- **[KRINKO-Empfehlung „Hygienemaßnahmen bei Clostridioides difficile-Infektion (CDI)“]** im Juni veröffentlicht (s.u. Fortbildung am **25.10.2019** zur Vorstellung der KRINKO-Empfehlung)
- **[S3-Leitlinie der AWMF „Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus“]** überarbeitet und aktualisiert
- **[Publikation zur VRE-Sequenzierungsstudie]** erschienen
- **[Rapid risk assessment des ECDC]:** Regionale Häufung von NDM-produzierenden carbapenem-resistenten Enterobacteriaceae in Italien
- Überregionale Häufung von NDM-5- sowie OXA-244-produzierenden Enterobacteriaceae bei Krankenhauspatienten – **[Bericht im Epidemiologischen Bulletin des RKI, Ausgabe 29/2019]**
Hinweis: Im MRE-Netz Rhein-Main gibt es keine Anzeichen für entsprechende Häufungen!

Neun Jahre MRE-Netz Rhein-Main – Siegelverleihung 2019

Am 12.06.2019 feierte das Netzwerk seinen neunten Geburtstag. Auch in diesem Jahr wurden im Rahmen der Feierstunde wieder MRE-Siegel an teilnehmende Einrichtungen verliehen, die die Kriterien über zwei Jahre erfüllten und aktiv im Netzwerk teilnehmen. In diesem Jahr sind es 84 der inzwischen über 350 teilnehmenden Einrichtungen: 31 Krankenhäuser, 8 Rehabilitationskliniken, 37 Alten- und Pflegeheime, 3 Ambulante Pflegedienste und 5 Rettungsdienste. *Herzlichen Glückwunsch!*



Frankfurter Siegelträger 2019

Erfassung des Verbrauchs der Antibiotika Fosfomycin oral und Cefuroxim oral

Aufruf an alle Krankenhäuser des MRE-Netz Rhein-Main:

Aufgrund des hohen – *leitliniengerechten* – oralen Einsatzes von **Fosfomycin** bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen wird befürchtet, dass die Wirksamkeit dieser Substanz abnehmen könnte. Um genauere Daten zu erhalten, fragen wir in einem ersten Schritt die Verbräuche unserer Krankenhäuser ab. Ggf. soll in einem zweiten Schritt ein Verzicht unserer Mitgliedskrankenhäuser auf den Einsatz von Fosfomycin oral angestrebt werden, um die Wirksamkeit dieser Substanz zu sichern. Auch **Cefuroxim** oral wird kritisch diskutiert. Dieser Wirkstoff weist eine sehr geringe orale Bioverfügbarkeit auf und wird darüber hinaus bei oraler Gabe in zu geringer Dosierung eingesetzt. Auch den Einsatz von Cefuroxim oral erfragen wir daher. **Wir bitten darum möglichst bis Mitte Oktober die Verbräuche (in DDD) gesamt und oral sowie die Patiententage jeweils für Jahre 2016 – 2018 getrennt nach Intensiv- und Normalstation an uns zu übermitteln.**

Häufung von *Staphylococcus epidermidis* mit Linezolidresistenz – Eine Kasuistik

Im Frühjahr 2019 fielen in einer Klinik im Bereich des MRE-Netz Rhein-Main fünf Patienten mit *Staphylococcus epidermidis* mit Linezolidresistenz auf. Bei der Untersuchung der möglichen Kontaktpatienten wurden weitere neun Patienten mit *S. epidermidis* mit Linezolidresistenz gefunden. Umgebungs- und Screening-Untersuchungen des Personals blieben negativ; es wurden keine relevanten Hygienefehler festgestellt. Alle positiv getesteten Patienten wurden zuvor oder aktuell mit Linezolid behandelt. Durch Verzicht auf Linezolid im Therapieregime konnte die Häufung beendet werden.

Das Beispiel zeigt, dass bei Häufungen von Erregern mit besonderen Resistenzen nicht nur an Übertragungen gedacht, sondern auch das Antibiotikaregime betrachtet werden muss.

HARU 2019 – Studie „Health care associated infections in rehabilitation units“

Kürzlich startete eine Wiederholung der 2014 durchgeführten Punkt-Prävalenz-Studie zu Infektionen, Antibiotikaeinsatz und multiresistenten Erregern in Rehabilitationseinrichtungen – dieses Jahr mit Fokus auf VRE und MRGN. Die freiwillige und für die Patienten und Kliniken kostenlose Untersuchung auf VRE und MRGN wird vom MRE-Netz Rhein-Main finanziert und gerne auch durch uns personell unterstützt. Die Daten der VRE-Prävalenz unterstützen die Umsetzung der KRINKO-Empfehlung zu VRE aus dem vergangenen Jahr. Wir freuen uns über die **Teilnahme weiterer interessierter Rehakliniken**.

Antibiotika-Verbrauchs-Surveillance gemäß § 23 Infektionsschutzgesetz in Rehabilitationskliniken

Darüber hinaus bieten wir allen Rehakliniken Unterstützung bei der Antibiotika-Verbrauchs-Surveillance gemäß § 23 IfSG (seit 2017 gesetzliche Pflicht für Rehas) an: Lassen Sie sich einfach die Verbrauchsdaten von Ihrer Apotheke für die eingesetzten Wirkstoffe in DDD sowie von Ihrer Verwaltung die Anzahl der Patiententage jeweils für die Jahre 2016 – 2018 geben und schicken diese per E-Mail an uns. Wir werten dann Ihren Antibiotikaverbrauch aus und spiegeln Ihnen die Ergebnisse im anonymen Vergleich mit anderen Einrichtungen zurück.

Häufung von 3MRGN *E. coli* in Trachealsekreten auf einer Intensivstation im Bereich unseres Netzwerks

Wie mehrere internationale Studien belegen wirkt sich der **Einsatz von nicht-wasserlöslichen Gleitmitteln auf Endoskopen** nachteilig auf die Aufbereitungsfähigkeit aus. Die Rückstände können nicht sicher entfernt werden und stellen ein potentiell Nährmedium für Keime dar. Der o. g. Ausbruch ist nicht klar auf diesen Auslöser zurückzuführen. Dennoch muss der Einsatz von nicht-wasserlöslichen Gleitmitteln – gerade in Hinblick auf die Zulassung als Medizinprodukt – auf Endoskopen sehr kritisch hinterfragt werden. [[Information eines Endoskop-Anbieters mit entsprechender Literatur](#)]

Termine – Termine – Termine

18.09.2019 Infektiologie im Dialog [[Flyer](#)]

18:00 Uhr – 20:45 Uhr, Medizinisches Lehrzentrum - Hörsaal I, Klinikstraße 29, 35392 Gießen

19.10.2019 2. Rhein-Main Hygienetag [[Flyer](#)]

09:00 Uhr – 14:15 Uhr, Casino Gebäude, Campus Westend Frankfurt am Main

25.10.2019 Die KRINKO-Empfehlung zu *Clostridioides (Clostridium) difficile* – Was ist neu? [[Flyer](#)]

13:00 Uhr – 15:00 Uhr, im Gesundheitsamt Frankfurt. [[Online-Anmeldung](#)]

Vorstellung der neuen KRINKO-Empfehlung durch Prof. Dr. Matthias Trautmann, Institut für Krankenhaushygiene des Klinikums Stuttgart (früherer Leiter der Arbeitsgruppe der KRINKO).

~~30.10.2019~~ 16.01.2020 Runder Tisch der Mitglieder des MRE-Netz Rhein-Main

Der für 30.10.2019 geplante Runde Tisch wird auf 16.01.2020 verlegt.

05.11.2019 Treffen der Arbeitsgruppe Antibiotic Stewardship

16:00 Uhr, BGU Frankfurt am Main

07.11.2019 Antibiotika und antibiotika-resistente Erreger in der Umwelt [[Flyer](#)]

MRE in Abwässern und Gewässern

MRE in der Landwirtschaft und in der Nahrungskette

13:00 Uhr – 17:00 Uhr, Auditorium im Gesundheitsamt Frankfurt [[Online-Anmeldung](#)]

16.11.2019 RAI – Projekt in Hessen - Rationaler Einsatz von Antibiotika in der Arztpraxis

10:00 Uhr – 15:00 Uhr, Landesärztekammer Hessen, Hanauer Landstraße 152, 60314 Frankfurt am Main

[[Flyer](#)]

