Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Pilot - Ringversuch Carbapenemase Nachweis CarbaDet1/25

Organisation und Durchführung:
Dr. Anja Kessler, Anna Bode M. Sc., Dr. Stefanie Gemein

Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. Parviz Ahmad-Nejad

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. Cornelius Knabbe, Prof. Dr. Dr. Klaus P. Kohse, Prof. Dr. Michael Neumaier

Versuchsanleitung

Bitte beachten Sie, dass für diesen Ringversuch die **Online-Eingabe Ihrer Resultate verpflichtend** ist. Um Sie bei Ihren Arbeitsabläufen zu unterstützen, liegt den Ringversuchsproben ein Erfassungsbogen bei. Dieser ist jedoch ausschließlich für den internen Gebrauch gedacht und ist nicht zur Rückmeldung geeignet.

Termine

Versuchszeitraum
Für die Untersuchung der Proben stehen zwei Wochen zur Verfügung.
Der Versuchszeitraum ist vom **02.06.2025 – 14.06.2025.**

Ergebnisübermittlung
Bitte übermitteln Sie uns Ihre Ergebnisse bis spätestens zum **14.06.2025.**

Probenmaterial

2 eSwab Röhrchen, je 1ml

Bei den zwei Abstrichröhrchen handelt es sich ausschließlich um bakterielle Isolate von erwachsenen Patienten/Patientinnen mit 4 MRGN.

Empfohlene Lagertemperatur: +2 °C bis +8 °C.

Die Homogenität der Proben wurde überprüft.

Die Stabilität der Proben wird über den Ringversuchszeitraum gewährleistet.

Kontrollproben sind potentiell infektiös und daher mit der entsprechenden Sorgfalt zu behandeln.

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand bei Ihnen eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation mit Angabe der Teilnehmernummer und des Ringversuchs.

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/-herstellung) können zeitweise von externen Dienstleistern übernommen werden. Im Falle einer Auftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Dienstleister. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.

Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Probenvorbereitung

Prozessieren Sie die Abstriche mit Ihren gewohnten Verfahren.

Dokumentation und zusätzliche Angaben

Für ein Zertifikat müssen die Ergebnisse beider Proben als richtig bewertet werden. Im Rahmen des Ringversuchs können folgende Carbapenemasen nachgewiesen werden: NDM, VIM, KPC, OXA-48/-like, OXA-23, OXA-24/40, OXA-58, OXA-18, IMP, GES, GIM und IMI.

Bitte tragen Sie Angaben zum benutzten Testsystem (molekulargenetisch, immunologisch) im Freitext ein, falls der Hersteller und/oder das Kit/Reagenz nicht im DropDown Menü aufgeführt sein sollte.

Hinweise

Kontrollieren Sie Ihre Eintragungen bitte, denn nachträgliche Änderungen nach Versuchsende können nicht berücksichtigt werden!

Nach der Eingabe Ihrer Resultate übermitteln Sie uns bitte die Messwerte durch Anklicken des entsprechenden Buttons. Zur Kontrolle Ihrer Eingaben können Sie, jederzeit während des Versuchszeitraumes, eine Protokoll-E-Mail anfordern.

Auswertung

Der Abschlussbericht Ihrer Untersuchungsergebnisse steht ca. 4 bis 6 Wochen nach Einsendeschluss im RfB Online-Konto zur Verfügung.