

Frühjahrstagung der Sektion Antimykotische Chemotherapie der PEG
12./13. April 2013, Bonn

NAK - Nationales Antibiotikaresistenz Komitee

Michael Kresken

Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.,
Campus Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Rheinbach

Antiinfectives Intelligence GmbH, Rheinbach

Rheinische Fachhochschule, Köln

N | A | K

**Nationales Antibiotika-
Sensitivitätstest-Komitee**

Warum NAK?

- Förderung von Anwendung bzw. Umstellung auf die von der EUCAST empfohlenen Grenzwerte und Methoden der phänotypischen In-vitro-Empfindlichkeitsprüfung
 - Wissenschaftliche Begleitung des Prozesses
 - Bearbeitung von Fragestellungen auf dem Gebiet der In-vitro-Empfindlichkeitsprüfung
 - Einbringung von nationalen Aspekten in die Diskussionen auf europäischer Ebene

Hintergrund

- Organisationen, die sich mit Methoden der Empfindlichkeitsprüfung und Grenzwerten beschäftigen
 - DIN
 - CLSI
 - CA-SFM
 - BSAC
 - ...

[Organization](#)

[EUCAST News](#)

[Clinical breakpoints](#)

[Expert rules](#)

[Setting breakpoints](#)

[MIC distributions](#)

[Zone diameter distributions](#)

[Antimicrobial susceptibility testing](#)

[Antifungal susceptibility testing \(AFST\)](#)

[Frequently Asked Questions \(FAQ\)](#)

[Meetings](#)

[EUCAST Presentations](#)

[Documents](#)

[Information for industry](#)

[Links](#)

[Website changes](#)



search term [Search](#)

QUICK NAVIGATION [▼](#)

The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing - EUCAST

EUCAST is a standing committee jointly organized by ESCMID, ECDC and European national breakpoint committees. EUCAST deals with breakpoints and technical aspects of phenotypic in vitro antimicrobial susceptibility testing and functions as the breakpoint committee of EMA and ECDC.

Subcommittees on expert rules for antimicrobial susceptibility testing and antimicrobial susceptibility testing of anaerobes have completed their tasks and have been disbanded.

Most antimicrobial MIC breakpoints in Europe have been harmonised by EUCAST. Breakpoints for new agents are set as part of the licensing process for new agents through EMA. EUCAST breakpoints are available in devices for automated susceptibility testing but with some limitations, depending on the system. A disk diffusion susceptibility test method calibrated to EUCAST MIC breakpoints is also available.

EUCAST News

02 Apr 2013
[Turkish NAC](#)

27 Mar 2013
[Quinolone breakpoints for Enterococci in UTI?](#)

18 Mar 2013
["Compliance of manufacturers" table updated](#)

12 Mar 2013
[Invitation to submit QC data](#)

07 Mar 2013
[The presentation of the German NAC.](#)

[➔ About Newsfeeds](#)

NAK

- Gründungsversammlung am 14.6.2012
- Initiatoren
 - Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
 - Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie (PEG)
 - Robert Koch-Institut (RKI)
- Unabhängiges Gremium

Struktur

➤ Plenum (General Committee)

– Stimmberechtigte Mitglieder

- Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)
- Bundesverband der Ärzte für Mikrobiologie (BÄMI)
- Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- Deutsche Gesellschaft für Infektiologie (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI)
- Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft (DMykG)
- Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie (PEG)
- Robert Koch-Institut (RKI)

Struktur

➤ Plenum (General Committee)

— Beobachterstatus

- Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)
- Bundesministerium für Gesundheit (BMG)
- Bundesverband der Arzneimittelhersteller (BAH)
- Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie (BPI)
- Verband der Diagnostica-Industrie (VDGH)
- Verband der forschenden Arzneimittelhersteller (VFA)

Jede Einrichtung / Körperschaft / Fachgesellschaft stellt max. zwei Delegierte.

Struktur

- Plenum (General Committee)
 - Vorsitzender
Prof. Dr. Sören Gatermann, Bochum (DGHM)
 - Stellv. Vorsitzender
Prof. Dr. M. Kresken, Rheinbach (PEG)

Ziele

- Etablierung von EUCAST-Grenzwerten in Deutschland
- Evaluierung von Grenzwerten für Antibiotika und Antimykotika, die vom EUCAST nicht berücksichtigt werden
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Testmethoden
- Bewertung und ggf. Anpassung der Interpretationsregeln der EUCAST
- Mitarbeit in Gremien der EUCAST
- Mitarbeit bei der Erstellung von MIQs

Aufgaben

- Wege zur Umstellung auf EUCAST
- Bewertung und Veröffentlichung der Grenzwerte des EUCAST, jährliche Ergänzungen
- Empfehlungen zur Umsetzung und Anpassung der veröffentlichten Grenzwerte, jährliche Aktualisierung
- Bearbeitung von Fragen zu EUCAST
 - diagnostische Laboratorien
 - Industrie
- Durchführung von Fortbildungsveranstaltungen
- Kooperationen
 - Resistenz-Surveillance
 - ART

Wer arbeitet?

Lenkungsausschuss

- Gruppe von Experten, der die fachliche Arbeit tätigen und Beschlussvorlagen vorbereiten wird
- Mitglieder werden vom Plenum berufen

Prof. Dr. Sören G. Gatermann	Prof. Dr. Michael Kresken
Dr. Béatrice Grabein	Prof. Dr. Andreas H. Groll
Dr. Thomas Grüger	Dr. Martin Kaase
Dr. Michael Lefmann	Prof. Dr. Dietrich Mack
Dr. Ernst Molitor	Dr. Klaus Oberdorfer
Prof. Dr. Mathias W. R. Pletz	Dipl.-Med. Roswitha Tauchnitz-Hiemisch
Priv.-Doz. Dr. Guido Werner	Prof. Dr. Bernd Wiedemann
Dr. Stefan Ziesing	

Lenkungsausschuss

derzeitige Aufgaben

- Bewertung der Dokumente des EUCAST
 - Verfahren zur Umstellung
 - Checklisten
 - Deutsche Dokumente
- Sichtung und Bewertung der Grenzwerte
- Sichtung und Bewertung der Interpretationsrichtlinien des EUCAST
- Lassen sich Grenzwerte für nicht von EUCAST genannte Antibiotika/Keimkombinationen festlegen?
- Beantwortung von Fragen

Bad Honnef-Symposium 2013

ausgerichtet von der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.
in Zusammenarbeit mit dem Robert Koch Institut
Mikrobiologie & Infektionskrankheiten

Update
Erkennung

15:15 – 17:30

Block B: NAK goes EUCAST

Vorsitz: Sören G. Gatermann, Bochum; Michael Kresken, Rheinbach

15:15 – 15:40

Die Entwicklung von EUCAST

Bernd Wiedemann, Schaalby (angefragt)

15:40 – 16:00

Was ist NAK?

Sören G. Gatermann, Bochum

16:00 – 16:30

Der Weg von CLSI zu EUCAST

Michael Lefmann, Berlin

16:30 – 17:00

Wie entsteht ein Grenzwert und wie gut sagt er einen Therapieerfolg voraus?

Petra Apfalter, Linz

17:00 – 17:30

Expert Rules bei Antibiogrammen & Fehler bei der Umsetzung im Routinelabor

Beatrice Grabein, München (angefragt)

25./26. März 2013

Arbeitnehmer-Zentrum Königswinter



ROBERT KOCH INSTITUT



Paul-Ehrlich-Gesellschaft
für Chemotherapie e. V.
www.p-e-g.org

Mitgliederlogin:

 

heute ist der 10.04.2013 letzte Änderung am 09.04.2013

NAK



Auf Initiative von Vertretern der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie (PEG) und des Robert Koch-Instituts hat sich am 14.Juni 2012 in Bonn ein Nationales Antibiotika-Sensitivitätstest-Komitee (NAK) gegründet.

- [Hintergrund](#)
- [Ziele](#)
- [Aufgaben](#)
- [Struktur](#)
- [Lenkungsausschuss](#)

[Poster zum Download \(pdf-Datei\)](#)

Kontakt

Nationales Antibiotika-Sensitivitäts-Komitee
c/o Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.
- Geschäftsstelle -
Campus Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
von-Liebig-Straße 20
53359 Rheinbach

Kontakt

www.p-e-g.de/econtext/NAK
nak@p-e-g.org

- » [Startseite](#)
- » [Aktuelles](#)
- » [Über die PEG](#)
- » [Über Paul Ehrlich](#)
- » [Gremien](#)
- » [Veranstaltungen](#)
- » [GMS Infectious Diseases](#)
- » [Chemotherapie Journal](#)
- » [Resistenzdaten](#)
- » [GERMAP](#)
- » [Leitlinien / Empfehlungen](#)
- » [NAK](#)
 - [Hintergrund](#)
 - [Ziele](#)
 - [Aufgaben](#)
 - [Struktur](#)
 - [Lenkungsausschuss](#)
- » [Stipendien / Preise](#)
- » [Literatur-Datenbank](#)
- » [Herzpässe](#)
- » [Berichte](#)
- » [Stiftung](#)