

# KV-Aktivitäten zum Thema Antibiotika und Multiresistenzen

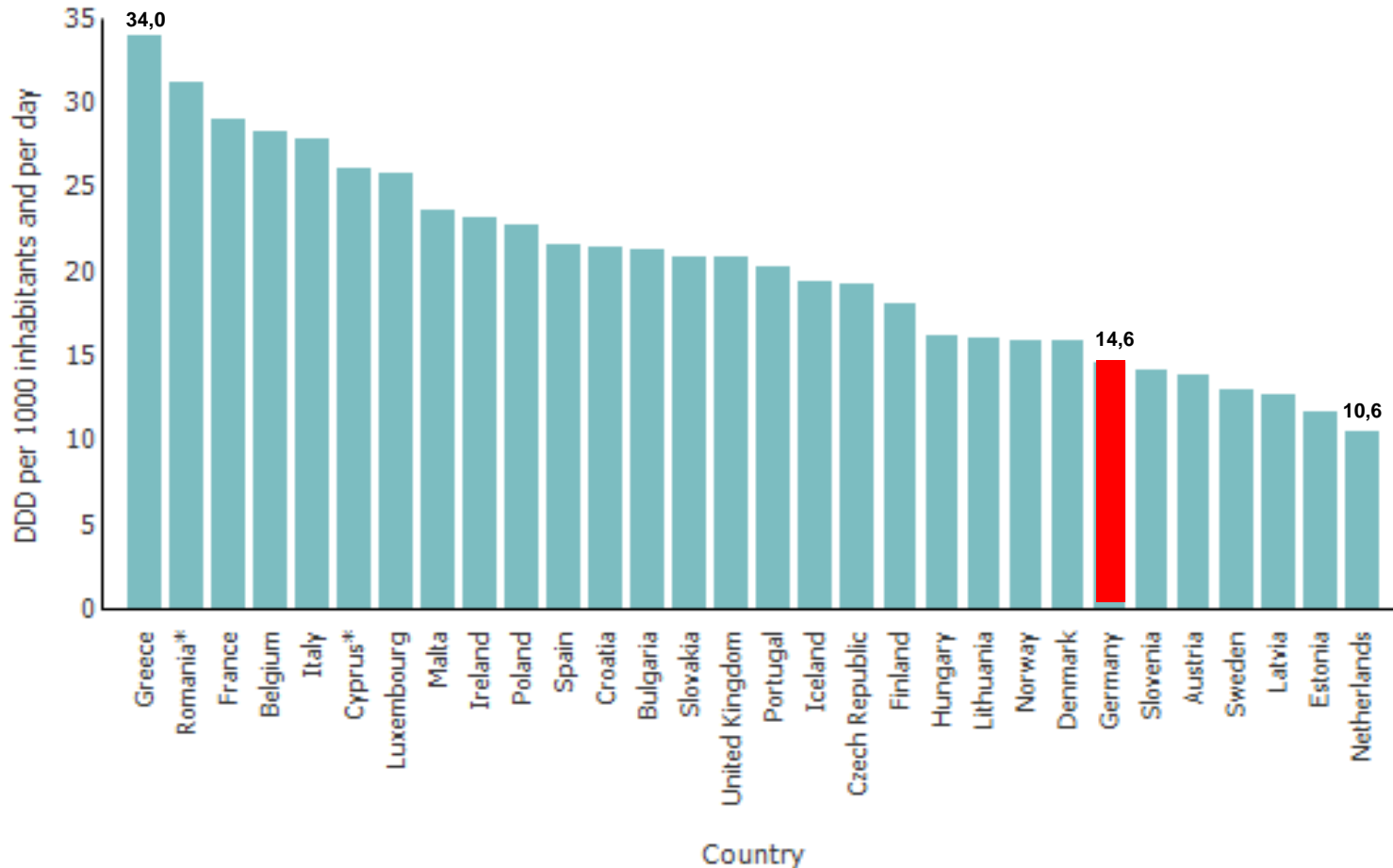


Dr. Lutz Bader – Fachreferent Hygiene, KVB München

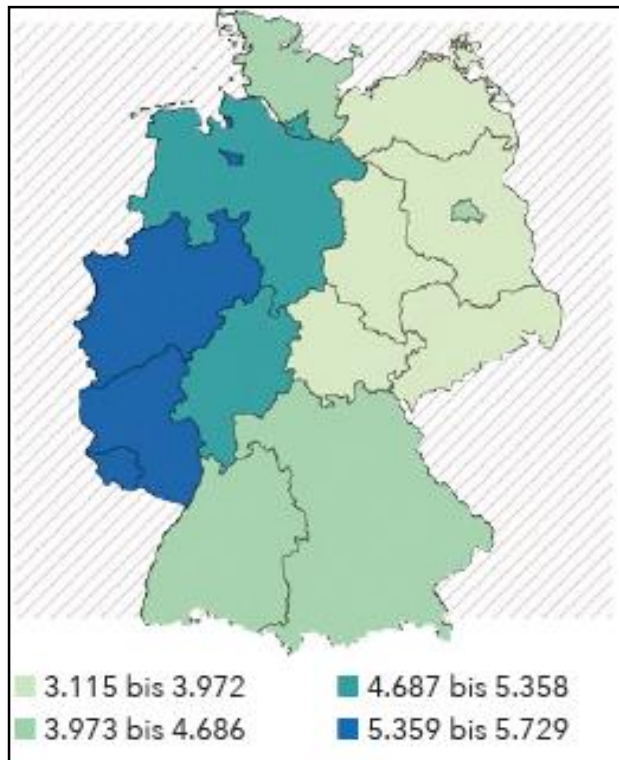


# Antibiotika-Verordnungen: Europa 2014

AB systemisch: DDD pro 1.000 Einwohner und Tag - Primärversorgung

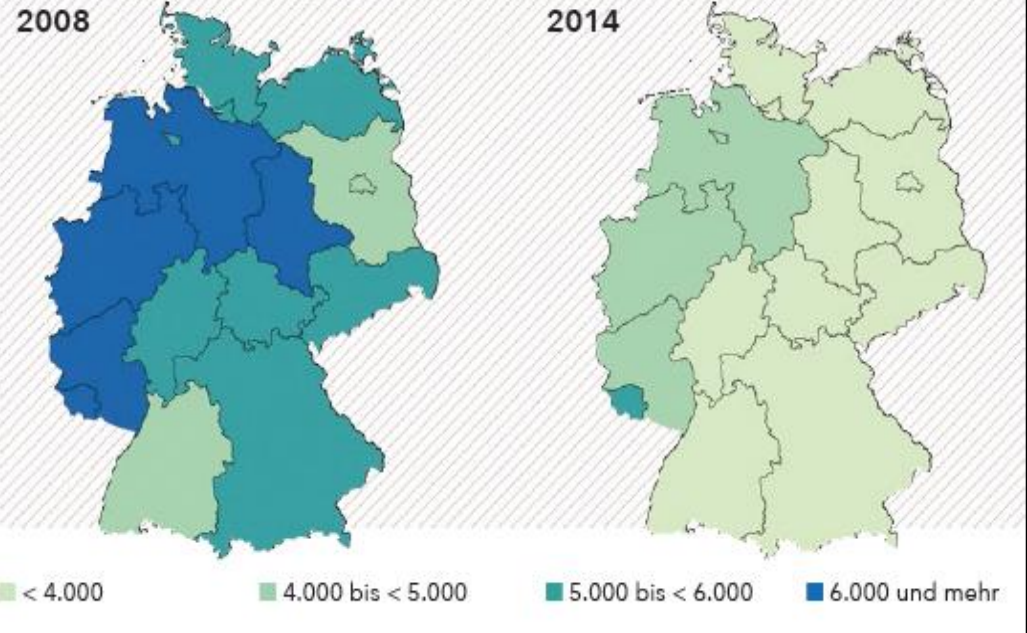


# Antibiotika-Einsatz: Vertragsärzte 2008 vs. 2014



**Verordnung von Antibiotika im Jahr 2014: seit 2008 weitgehend unverändert, aber regional unterschiedlich/über alle Altersgruppen**

Definierte Antibiotika-Tagesdosen (DDD) bei Kindern und Jugendlichen pro 1.000 GKV-Versicherte unter 15 Jahren




- Humanmedizin: 600-700 t AB/Jahr, 85% ambulant
- Kinder + Jugendliche <15 J: signifikante Reduktion
- Reserve-AB: Cephalosporine ↑↑ - Fluorchinolone ↓





# Patienten-Infos zu AB/MRE: Versand 12/2015



**KVB**  
Kassenärztliche  
Versehrung  
Bayerns

KVB 80684 München

An alle Vertragsärzte in Bayern

**Adressiert an alle 12.500 Praxen in BY**

Vorstand

Ansprechpartner: Dr. Lutz Bader  
Telefon: 0 89 / 5 70 93-23 66  
Fax: 0 89 / 5 70 93-42 91  
E-Mail: SVS@kvb.de  
Unser Zeichen: Ref SVS\_LB

Dezember 2015

**Infomaterialien für Patienten zur Antibiotikabehandlung und Resistenzproblematik**


Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

beiliegend erhalten Sie Flyer und Informationsblätter, die Sie bei der Patientenaufklärung unterstützen sollen. Die Informationen beziehen sich darauf, wie Antibiotika wirken, was bei deren Einnahme zu beachten ist, aber auch wann Antibiotika nicht sinnvoll sind und wie eine weitere Zunahme von Resistenzen vermieden werden kann. Als Serviceleistung Ihrer KVB senden wir Ihnen Muster dieser Informationsmaterialien, die bei den jeweiligen Herausgebern als Kopiervorlage (z.T. auch in Fremdsprachen) im Internet zur Verfügung stehen. Die entsprechenden Links finden Sie jeweils am Ende der Materialien. Den LGL-Flyer „Antibiotika bei Mensch und Haustier“ können Sie kostenfrei nachbestellen über BAYERN I DIREKT (z.B. per E-Mail an: direkt@bayern.de).

Zum Hintergrund:  
Antibiotika sind unverzichtbar zur Behandlung von bakteriellen Infektionskrankheiten. Die Wirksamkeit dieser wichtigen Medikamente ist jedoch gefährdet durch die Zunahme von Antibiotikaresistenzen. Zahlreiche Initiativen in Deutschland versuchen, der Resistenzentwicklung entgegenzuwirken. Dazu wollen auch wir unseren Beitrag leisten und hoffen auf Ihre aktive Mitarbeit.

Ein wichtiger Faktor für den verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika ist die Aufklärung der Bevölkerung und die Einbeziehung der Patienten in der ambulanten Medizin in die Resistenzproblematik. Insbesondere in den Arztpraxen können Patienten auch die

Kassenärztliche Vereinigung Bayerns Körperschaft des öffentlichen Rechts [www.kvb.de](http://www.kvb.de)  
Eisenheimerstraße 39 80687 München




**KVB**  
Kassenärztliche  
Versehrung  
Bayerns

Seite 2


Zeit im Wartezimmer nutzen, um mehr über Antibiotika zu erfahren. Dazu gibt es bereits gute Informationsangebote, die wir Ihnen mit dieser Zusendung vorstellen wollen. Alle Materialien haben wir Ihnen in kleiner Stückzahl beigelegt, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, diese in Ihrer Praxis zu testen und die für Sie am besten geeigneten herauszufinden. Diese können Sie gegebenenfalls auch als Argument einsetzen, wenn Sie ein Patient mit der Forderung nach einer Antibiotikaverordnung konfrontiert, die Sie medizinisch für nicht berechtigt halten. Gerade in den Herbst- und Wintermonaten mit den häufigen viralen Erkältungskrankheiten kennen Sie diese Situation sicher aus eigener Erfahrung.

Wir freuen uns, wenn Sie unser Angebot annehmen und gemeinsam mit uns aktiv gegen die Ausbreitung von Antibiotikaresistenzen vorgehen.


Freundliche kollegiale Grüße



**Dr. Kromholz**  
Vorsitzender des Vorstandes



**Dr. Schmelz**  
1. stv. Vorsitzender des Vorstandes



**Dr. Enger**  
2. stv. Vorsitzende des Vorstandes

**Wie kann man Infektionen vermeiden?**

Ein gesunder Mensch kann Infektionen gut abwehren. Deshalb sollte auf Maßnahmen zur Förderung der Gesundheit und des Immunsystems wie z. B. Impfungen, gesunde Ernährung und gesunde Ernährung sowie auf eine gute allgemeine Hygiene geachtet werden. Dazu gehört, mehrmals täglich die Hände gründlich mit Seife zu waschen, insbesondere vor dem Essen, nach dem Toiletengang und nachdem von Tier geästet wurde. Es ist besser, in die Hände zu reiben oder zu händeln als in die Hand. Obst und Gemüse sind immer sorgfältig zu waschen. Metallgegenstände sollten sorgfältig (in weniger Fällen in der Praxis) auch bei geringem Tierkontakt für eine bessere Abwehr, eine gute Pflege, bei der richtige Fütterung, regelmäßige Impfung und Untersuchungen sowie richtige Haltungsbedingungen Warten dazu bei.



**Mehr Informationen zum Thema finden Sie im Internet:**

Bayrische Aktionsrichtlinie Antibiotikaresistenzen (BAKT) [www.lgl.bayern.de/bakt](http://www.lgl.bayern.de/bakt)

Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE) [www.lgl.bayern.de/lare](http://www.lgl.bayern.de/lare)

Arbeitsgemeinschaft Resistenz Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet) [www.lgl.bayern.de/are\\_vet](http://www.lgl.bayern.de/are_vet)

**Bayrisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege**

**BAKT**  
Bayrische Aktionsrichtlinie Antibiotikaresistenzen

**ARE**  
Arbeitsgemeinschaft Resistenz Erreger in der Veterinärmedizin

[www.lgl.bayern.de](http://www.lgl.bayern.de)

**Bayrisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit**



**LGL Antibiotika**  
Fragen und Antworten zur Behandlung mit Antibiotika bei Mensch und Haustier

# LARE Bayern: AB-Leitfaden in Arbeit

## MRSA (Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*):

### Infektion, Screening und Dekolonisierung, Hygienemaßnahmen (Ü1)

#### Allgemeine Anmerkungen (Ü2)

- *Staphylococcus aureus* als Infektionserreger (Ü3)
- MRSA (Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*) (Ü3)
- Mikrobiologische Diagnostik: Methoden und Indikationen (Ü3)
- MRSA und Antibiotika (Ü3)

#### Antibiotikatherapie bei MRSA-Infektionen (Ü2)

- Haut-, Weichgewebe- und Wund-Infektionen (Ü3)
- Harnwegsinfektionen (unkomplizierte Zystitis) (Ü3)
- Untere Atemwegsinfektionen und Pneumonie (Ü3)

#### Sonderfall: *Staphylococcus aureus* (MSSA / MRSA) mit PVL-Bildung (Ü2)

- Allgemeines: PVL-assoziierte *Staphylococcus aureus*-Infektionen (Ü3)
- Vorkommen und Transmissionsketten (Ü3)
- Symptome und mikrobiologische Diagnostik (Ü3)
- Hinweise zur Antibiotikatherapie (Ü3)
- Dekolonisierung und Hygienemaßnahmen (Ü3)

#### Sanierungsbehandlung bei MRSA (Ü2)

- Allgemeines und Vergütung im ambulanten Bereich (Ü3)
- Sanierungshemmende Faktoren (Ü3)
- Durchführung der Sanierungsbehandlung (Ü3)
- Verordnung häuslicher Pflege zur Sanierung (Ü3)

#### Hygienemaßnahmen bei MRSA (Ü2)

- Arztpraxis / niedergelassener Arzt (Ü3)
- Stationäre und ambulante Pflege (Ü3)
- Angehörige des Patienten (Ü3)

#### Referenzen (Ü2)

Autor: Dr. Lutz Bader, Kassenärztliche Vereinigung Bayerns (KVB), Stand: 15.04.2016

LGL/LARE-Leitfaden zur oralen Antibiotikatherapie von Erwachsenen im ambulanten Bereich



The screenshot shows the website of the Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). The page title is "Vorstellung der LandesArbeitsgemeinschaft MultiResistente Erreger (LARE)". The navigation menu includes: Startseite, Arbeitsschutz, Lebensmittel, Produkte, Gesundheit, Tiergesundheit, Aus-/Fort-/Weiterbildung, Forschung. The main content area features a list of bullet points: "Gründung der LARE", "Aufgaben der LARE", "Vorstellung der durch die Mitglieder entsandten Vertreter", and "Mehr zu diesem Thema". Below this is a map of Bavaria with the LARE logo overlaid. The map is surrounded by logos of various partner organizations, including the University of Würzburg, PKV, BARMER GEK, and others. The text below the map states: "Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) sowie andere antibiotikaresistente Erreger sind ein ernst zu nehmendes infektiologisches Problem, das alle Institutionen des Gesundheitswesens, wie z. B. Kliniken, Praxen, Heime, Pflegedienste, Rettungs- und Transportdienste sowie das Personal verschiedener Gesundheitsfachberufe betrifft. Es ist das Ziel der LARE, das Vorkommen von MRSA und anderen antibiotikaresistenten Erregern zum gesamtgesellschaftlichen Nutzen zu verringern." The page also includes sections for "Aktuelles" (with links to symposiums and flyers) and "Downloads" (with links to LARE downloads and a flyer).



**KVB**  
Kassenärztliche  
Vereinigung  
Bayerns

Praxis
Abrechnung
Verordnungen
Service
Nachwuchs
Presse
Über uns
Online-Zugänge

[KVB](#) » [Über uns](#) » [Veranstaltungen](#) » [Veranstaltungsrückblicke](#)

VERANSTALTUNGSRÜCKBLICK

## 5. Hygienetag der KVB

Unter dem Motto "Ambulantes Operieren: Umsetzung der Forderungen der Medizinischen Hygieneverordnung (MedHygV) für Bayern" fand am 23. April 2016 in Regensburg der diesjährige KVB-Hygienetag statt. Über 130 Ärzte und Praxismitarbeiterinnen konnten ihr Wissen auffrischen und erhielten umfangreiche Tipps, wie die Anforderungen der MedHygV zu erfüllen sind. Begleitet wurde die Veranstaltung von einer kleinen Industrieausstellung, bei der sich die Teilnehmer über Produkte zur Hygiene in der Arztpraxis informieren konnten.



**Weitere Informationen**

- [Antibiotika und Resistenzen](#)
- [AKTION Saubere Hände](#)
- [Hygiene und Medizinprodukte](#)
- [MedHygV für Bayern](#)

**Vorträge und Unterlagen**

 [Grußwort](#)

*Dr. Pedro Schmelz, 1. Stv. Vorstandsvorsitzender der KVB, Bereichsvorstand Fachärzte*



**Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus**

Eine Informationsbroschüre der KVB mit Hinweisen zu Mikrobiologie, Epidemiologie, Hygienemaßnahmen, Screening und Dekolonisierung nach der „Vergütungsvereinbarung MISA“



KVB: [www.curacampus.de](http://www.curacampus.de)  
CME-Fortbildungen online

**Kontakt**

Organisation

Aufgaben

Standpunkte

Gesundheitspolitik

Versorgungsatlas

Karriere

Ausschreibungen

Soziales Engagement

**Veranstaltungen**

Tag der Versorgungsforschung

Veranstaltungsrückblicke

**Kontakt**

**Kontaktdaten der KVB** ↓

**Mitgliederberatung** ↓

**Vermittlungsbörsen** ↓

**Starterpaket / Grundwissen** ↓

**Bereitschaftsdienst** ↓

**Patienten-Infoline** ↓

**Psychotherapieplatz-Vermittlung** ↓

**Arzt-/Psychotherapeutensuche** ↓



# KV-Aktivitäten zu AB und MRE: Schwerpunkte

- Praxen unterstützen: Verordnungsanalysen, Beratung, AB-Leitfäden ...
- Patienten informieren: Infozepte bzgl. rationale AB-Therapie und MRE
- Gesundheitspolitik fordern: bessere Rahmenbedingungen schaffen für Vertragsärzte bzgl. AB-Einsatz und MRSA/MRE-Screening/Sanierung
- Schulung: Hygienetage, QZ-Arbeit, Präsenz- + Online-Fortbildung ...
- KVB-Beteiligung: Anträge zu AB/MRE-Themen Innovationsfonds/BMG
- KVB-Kooperation / Mitarbeit in Bayern: StMGP + LGL, LARE + BAKT



Bildquelle: wikipedia.org

**Sorgsamer Umgang mit Ressource Antibiotika:  
... warum denn immer gleich den Joker ziehen?**



# Vielen Dank für Ihr Interesse

