

## Forschungsgebiete

### Antibiotikaverbrauch und bakterielle Resistenzentwicklung

Im Rahmen des BMBF-Programmes Klinische Forschergruppen, Klinische Infektiologie (Förderkennzeichen 01 KI 9951) wurde seit 2002 ein Projekt C mit dem Thema Antibiotikaverbrauch und Resistenzentwicklung in Deutschland gefördert. In diesem Projekt wurden Fragestellungen zum ambulanten und stationären Antiinfektivverbrauch in Deutschland bearbeitet. Für den Aufbau dafür notwendiger Netzwerke wurde 2002 die Arbeitsgruppe MABUSE (Medical AntiBiotic Use Surveillance and Evaluation) m Prof. Dr. W.V. Kern (Leiter der Infektiologie), Dr. Dr. K. de With (Projektleiterin) und Frau M. Steib-Bauert (Med. Dokumentarin, Health Information Manager) gegründet. Die Arbeitsgruppe konnte über die Förderperiode hinweg erstmals aussagekräftige Verbrauchsdaten für den ambulanten und stationären Bereich in Deutschland erarbeiten. Die Förderung lief Ende Juni 2008 aus, die Fortsetzung des Projektes ist, basierend auf Kooperationen u.a. mit übergeordneten Institutionen, Verbänden, etc. auf nationaler und internationaler Ebene i.S. der EU-Empfehlung zur umsichtigen Verwendung antimikrobieller Mittel in der Humanmedizin von 2001 (Der Rat der Europäischen Union, 2002 bzw.

[http://europa.eu.int/comm/dgs/health\\_consumer/library/press/press157\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/dgs/health_consumer/library/press/press157_en.html)

) gewährleistet. Die Publikationen der Arbeitsgruppe de With im Rahmen des Gesamtprojektes finden sie [hier](#).

### Antibiotikaverbrauch - ambulant

Folgende Projekte zum ambulanten Antibiotikaverbrauch wurden durch die Arbeitsgruppe MABUSE (Medical AntiBiotic Use Surveillance and Evaluation) in den vergangenen Jahren erfolgreich durchgeführt.

- INTERREGIO - KV-Bezirke (in Kooperation mit dem WIdO, Bonn)
- INTERREGIO - Grenzregionen
- INTERREGIO - amb. (nach PLZ-Gebieten, in Kooperation mit dem MDK Baden-Württemberg)

### Antibiotikaverbrauch - stationär

Folgende Projekte zum stationären Antibiotikaverbrauch wurden durch die Arbeitsgruppe MABUSE (Medical AntiBiotic Use Surveillance and Evaluation) in den vergangenen Jahren erfolgreich durchgeführt

- INTERUNI - I
- INTERUNI - II
- INTERUNI - stat. (für Baden-Württemberg)
- INTERHOSP - I (Deutschland in Kooperation mit IMS Health)
- INTERHOSP - II (Deutschland in Kooperation mit IMS Health)
- INTERHOSP - Antimykotika (Deutschland in Kooperation mit IMS Health)
- ANTIBIOTIC - Policy (baseline, Intervention, Nachbeobachtung)
- seit 2007 in Kooperation mit dem Bundesverband Deutscher Krankenhausaerzte, ADKA e.V., Projekt zur kontinuierlichen, flächendeckenden Erhebung von Surveillance-Daten zum Antiinfektivverbrauch in deutschen Krankenhäusern