

NÄCHSTE VERANSTALTUNGEN

**PEG SUMMER TRAINING COURSE
INFEKTIONSMANAGEMENT
PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE UND
HSZT**

11.06.2021 (Freitag)

KIT 2021

16.06.2021 (Mittwoch)

World Microbe Forum

20.06.2021 (Sonntag)



SCAN ME



Paul-Ehrlich-Gesellschaft
für Chemotherapie e. V.

www.p-e-g.org

Herzlich Willkommen



Liebe Mitglieder, liebe Besucher,

Neue Anschrift

Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.

Geschäftsstelle

c/o Antiinfectives Intelligence GmbH

Rechtsrheinisches Technologie- und Gründerzentrum

Gottfried-Hagen-Straße 60-62

51105 Köln (Germany)

Tel. +49 (0)221 560 925 75

Fax: +49 (0)221 169 950 87

E-Mail: [geschaeftsstelle\(at\)p-e-g.org](mailto:geschaeftsstelle(at)p-e-g.org)

AKTUELLE MITTEILUNGEN

04.01.2021

„Corona-Knigge“

Kleiner Leitfaden zur Hygiene in Zeiten der COVID-19-Pandemie

17.12.2020

Neue(r) Artikel online

Das GMS hat neue Artikel veröffentlicht.

03.12.2020

ECCVID platform for free

ESCMID is offering access to the ECCVID platform for free during the month of December

26.10.2020

Wolfgang-Stille-Wissenschaftspreis an Dr. Schommers vom Universitätsklinikum Köln vergeben

Der mit 10.000 Euro dotierte Wolfgang-Stille-Wissenschaftspreis 2020 der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie (PEG) wurde dem Nachwuchswissenschaftler Dr. med Philipp Schommers vom Universitätsklinikum Köln zuerkannt.

05.10.2020

Neuer Präsident gewählt

Professor Christian Bogdan ist neuer Präsident der PEG

Therapie von Infektionskrankheiten

Wir wissen wie es geht!

Antibakterielle Therapie

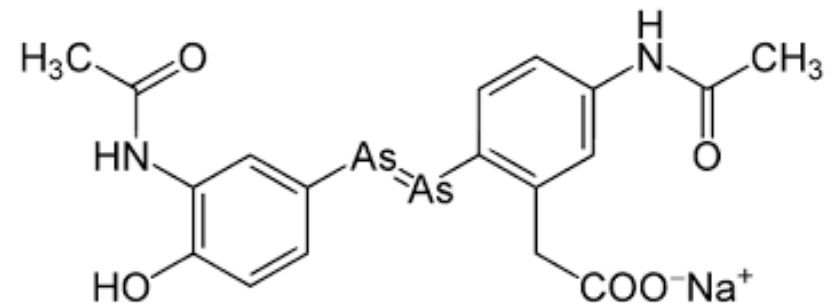
Antimykotische Therapie

Antiparasitäre Therapie

Antivirale Therapie

Salvarsan (Arsphenamin)

Paul-Ehrlich und die Suche nach der Zauberkegel



Über die PEG



- Gegründet 1967
- Interdisziplinäre infektiologische Fachgesellschaft
- Humanmediziner (Mikrobiologen, Kliniker aller Fachrichtungen), Veterinärmediziner, Naturwissenschaftler
- 699 Mitglieder (Stand 11.12.2020) - darunter 7 Ehrenmitglieder

Der Vorstand



- **Präsident:**
Prof. Dr. Christian Bogdan, Erlangen
- **Vize-Präsident:**
Prof. Dr. Mathias W. R. Pletz, Jena
- **Alt-Präsident:**
Prof. Dr. Tobias Welte, Hannover
- **Schatzmeister:**
Prof. Dr. Steffen Stenger, Ulm
- **Wissenschaftliche Sekretärin:**
Dr. Béatrice Grabein, München
- **Fortbildungs- und Leitlinienkoordinator:**
Prof. Dr. Andreas Groll, Münster

Sektionen

(Zahl der Mitglieder*)



- Grundlagen (59)
- Antibakterielle Therapie (262)
- Antimykotische Therapie (61)
- Antiparasitäre Therapie (33)
- Antivirale Therapie (25)

21 Arbeitsgemeinschaften

Wissenschaft



- Forschungsaktivitäten zu Fragen der antimikrobiellen Pharmakokinetik, Therapie und Resistenz (Leitlinien, Resistenzstudie)



Fortbildung



- Jahrestagung (alle 2 Jahre)
- Bad Honnef-Symposium (jährlich)
- Tagungen der Sektionen und Arbeitsgemeinschaften



Netzwerk – Leitlinien



- 53 Leitlinien mit Beteiligung der PEG bei der AWMF eingestellt oder angemeldet; Entwicklungsstufen: 16 S3, 19 S2k, 18 S1
- 6 Leitlinien unter Federführung der PEG; Entwicklungsstufen: 2 S3, 3 S2k, 1 S1
- 8 Leitlinien mit PEG-Beteiligung unter den 25 am meisten im Leitlinienportal der AWMF aufgerufenen Leitlinien

Netzwerk – Grenzwerte

Das NAK ist das nationale
Antibiotika-Sensitivitätstest-Komitee
des EUCAST in Deutschland

Gegründet auf Initiative von:

ROBERT KOCH INSTITUT



N | A | K
Nationales Antibiotika-
Sensitivitätstest-Komitee

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

Förderung



- Wolfgang-Stille-Preis (Wissenschaftspreis)
- Promotionspreise



Lernen und Publizieren

- Zeitschrift für Infektionstherapie



- GMS-Infectious Diseases



Service

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

Klaus-Friedrich Bodmann | Béatrice Grabeln | Michael Kresken
Hartmut Derendorf | Ralf Stahlmann | Sebastian R. Ott | Bernhard Olzowy | Christian Eckmann
Florian Wagenlehner | Cord Sunderkötter | Mathias G. Vossen | Pascal M. Dohmen | Pramod M. Shah
Reinier Mutters | Peter Walger | Michael Wilke für die Expertenkommission

KALKULIERTE PARENTERALE INITIALTHERAPIE BAKTERIELLER ERKRANKUNGEN BEI ERWACHSENEN – UPDATE 2018

PEG S2k Leitlinie
(AWMF-Registernummer 082-006)

2. aktualisierte Version,
erstellt am 25. Juli 2019

Geplantes Update in 2023

- Leitlinien & Empfehlungen



Service

Individuelle Datenbankabfrage

Arbeitsgemeinschaft "Empfindlichkeitsprüfung und Resistenz"

Hier finden Sie Daten zur Resistenzlage bei klinisch wichtigen Bakterienspezies gegenüber Antibiotika in Mitteleuropa.

Aktuelle Auswertung

Studie: Studienjahr 2016, Teilprojekt H

Antibiotika: Ciprofloxacin

Spezies: Escherichia coli

Untersuchungsmaterial: gesamt

Altersgruppe: gesamt

Versorgungsbereich: gesamt

Fachrichtung: gesamt

Anzahl der Isolate: 578

[Grafiken ausblenden](#) [zurück zur Auswahl](#)

Ciprofloxacin

Ciprofloxacin (n=578)



MHK (mg/l)	0.06	0.12	0.25	0.5	1	2	4	8	16	%-S	%-I	%-R
absolut	348	10	34	21	4	2	7	13	139	67.8	3.6	28.5
kumuliert %	60.2	61.9	67.8	71.5	72.1	72.5	73.7	76.0	100.0			

Grenzwert(e): EUCAST (v 11.0)

- Resistenzdaten (AG Empfindlichkeitsprüfungen & Resistenz)



Service

GERMAP 2021

Antibiotika-Resistenz und -Verbrauch

Bericht über den Antibiotikaverbrauch und die Verbreitung von Antibiotikaresistenzen in der Human- und Veterinärmedizin in Deutschland

... coming soon.

... in Kooperation
mit



Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit



Service



- Herzpass
(Ausweis für bakterielle Endokarditis-Prophylaxe)

Wir empfehlen, dieses Merkblatt immer in der Brieftasche zur Verfügung zu haben.

Frau / Herr

erhält die bakterielle Endokarditis-Prophylaxe wegen:

Der Patient hat eine Penicillin-Unverträglichkeit.

Ja Nein



Die Zukunft

Die PEG heißt demnächst

.... Paul-Ehrlich-Gesellschaft
für Infektionstherapie

Warum Mitglied werden?



Jahresbeitrag

55 €

für

Berufsanfänger

27,50 €

für Studierende

27,50 €

- Internationales Netzwerk zu Experten, Fachgesellschaften, Verbänden, Behörden und Pharmazeutischen Unternehmen
- Kostenloser Bezug der Zeitschrift für Infektionstherapie
- Bezug von Druckerzeugnissen der PEG zu gesonderten Konditionen
- Vergünstigte Teilnahme an wiss. Tagungen
- Bewerbungen um Preise
- Newsletter per E-Mail
- Für Fördernde Mitglieder: Multiplikatoreffekt