Paul-Ehrlich-Institut

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel

Englischer Begriff Federal Agency for Sera and Vaccines

Definition Das Paul-Ehrlich-Institut (PEI) ist eine selbstständige Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit (BMG) und zuständig für die Zulassung und Chargenprüfung von (immun)biologischen Arzneimitteln im Human- und Veterinärbereich.

Beschreibung Das im Jahr 1896 als Institut für Serumforschung und Serumprüfung in Berlin-Steglitz gegründete, von Paul Ehrlich (► [Ehrlich, Paul](#)) als erstem Direktor geleitete Institut ist dem Geschäftsbereich des BMG als selbstständige Bundesoberbehörde zugeordnet. Es dient der Überprüfung von Wirksamkeit, Qualität und Unbedenklichkeit bestimmter biologischer Arzneimittel, speziell der Zulassung, Verlängerung und Chargenprüfung von (immun)biologischen Arzneimitteln wie Impfstoffe und Sera. Die Aufgaben des PEI

ergeben sich aus dem Gesetz über die Errichtung eines Bundesamtes für Sera und Impfstoffe von 1972, aus dem Arzneimittelgesetz und dem Tierseuchengesetz bzw. der Tierimpfstoffverordnung. Mit der im Jahr 1992 gegründeten Abteilung Medizinische Biotechnologie stellt sich das PEI auf die zu erwartende wachsende Anzahl von rekombinanten Arzneimitteln, auf die Entwicklung und Einführung der Gentherapie und auf die in diesen Gebieten notwendige Forschung ein. Die Aufgaben werden derzeit von 7 Fachabteilungen wahrgenommen.

Neben den Amtsaufgaben der Zulassung und Chargenprüfung betreiben alle wissenschaftlichen Abteilungen Grundlagenforschung und angewandte Forschung mit den Schwerpunkten: Sicherheit biologischer und biotechnologischer Arzneimittel, neue Prüfmethode, Pathogenese von Prionenerkrankungen und Virusinfektionen, viraler Gentransfer und Zelltherapie, Immunbiologie von Allergenen.

Adresse:

Paul-Ehrlich-Institut
Bundesamt für Sera und Impfstoffe
Paul-Ehrlich-Str. 51–59
D-63225 Langen
Tel.: 06103 770
Fax: 06103 77123.
E-Mail: pei@pei.de
Internet: www.pei.de