

**Publikationen aus der Apotheke der Universitätsmedizin der Johannes  
Gutenberg-Universität 1999-2010**

**2010**

Jeanette Kaiser, Judith Thiesen, Irene Krämer  
Stability of irinotecan-loaded drug eluting beads (DC Bead™) used for transarterial  
chemoembolization  
Journal Oncology Pharmacy Practice 16, 53-61, 2010

Mareike Kunkel  
"Die Klinische Pharmazie in Belgien"  
Krankenhauspharmazie 31, 147-154, 2010

Irene Krämer  
Comparing echinocandins: a review  
EJHP 16, 63-67, 2010/2

Irene Krämer  
Zytostatikaherstellung in der Apotheke  
Pharmazie in unserer Zeit 39, 280-287, 2010

Irene Krämer, Hannah Walz-Jung, Jeanette Kaiser  
Bedeutung des Verordnungsmonitorings in der zentralen Zytostatikaherstellung  
Krankenhauspharmazie 31, 349-357, 2010

Carola Jekle, Irene Krämer  
Blister Packages for Objective Therapy Compliance Measurement  
Die Pharmazeutische Industrie 72, 1070-1076, 2010

Irene Krämer, Thomas Sauer  
The new world of biosimilars: what diabetologists need to know about biosimilars  
insulins  
The British Journal of Diabetes and Vascular Disease 10, 163-171, 2010

Gabriele Halsen, Irene Krämer  
Assessing the risk to health care staff from long-term exposure to anticancer drugs –  
the case of monoclonal antibodies  
Journal of Oncology Pharmacy Practice (bisher nur elektronisch Stand Nov. 2010)

## 2009

Kristian Fresenius, Irene Krämer  
Pharmazeutische Betreuung bei diabetischem Fußsyndrom: klinischer Verlauf und Behandlungsergebnisse  
Krankenhauspharmazie 30, 2-10, 2009

Irene Krämer, Astrid Schwabe, Ralf Lichtinghagen, Wolfgang Kamin  
Physicochemical compatibility of mixtures of Dornase alfa and Tobramycin containing nebulizer solutions  
Pediatric Pulmonology 22, 134-141, 2009

Carola Jekle, Irene Krämer  
Evaluation eines innovativen Systems zur elektronischen Compliance-Messung: OtCM (Objective therapy compliance measurement)  
Krankenhauspharmazie 30, 69-74, 2009

Kristian Fresenius, Irene Krämer  
Pharmazeutische Betreuung bei Diabetischem Fußsyndrom (DFS)  
PZ Prisma 16, 33-42, 2009

Anja Klein, Gerd Otto, Irene Krämer  
Impact of a pharmaceutical care program on liver transplant patients' compliance with immunosuppressive medication  
A prospective, randomized, controlled trial using electronic monitoring  
Transplantation 87, 839-47, 2009

Jeanette Kaiser, Judith Thiesen, Irene Krämer  
Stability of Irinotecan-Loaded Drug Eluting Beads (DC Bead™) used for Transarterial Chemoembolisation  
Journal of Oncology Pharmacy Practice (Elektronisch) 2009

Mareike Kunkel, Matthias Ganso, Irene Krämer,  
APOSTAT – eine elektronische Datenbank zur Dokumentation und Analyse der pharmazeutischen Betreuung in der Universitätsmedizin, Mainz  
Krankenhauspharmazie 30, 156-165, 2009

Irene Krämer  
Patientenaufklärung und Complianceförderung bei speziellen Arzneimitteltherapien  
Krankenhauspharmazie 30, 230-235, 2009

Matthias Ganso, Mareike Kunkel, Irene Krämer  
Dokumentation und Klassifikation der pharmazeutischen Betreuung im Krankenhaus – Problem, Intervention, Ergebnis – das PIE-System  
Krankenhauspharmazie 30, 349-362, 2009

Gabriele Halsen, Irene Krämer  
Gefährdungsbeurteilung monoklonaler Antikörper der ATC-Klasse L01XC  
Krankenhauspharmazie, 30, 441-453, 2009

Mareike Kunkel, Irene Krämer  
Verbesserte Arzneimitteltherapiesicherheit durch Mitwirkung des Patienten – Einsatz  
von bebilderten Medikationsplänen am Krankenbett  
Krankenhauspharmazie 30, 527-534, 2009

## **2008**

Irene Krämer  
Temsirolimus – der erste zur antineoplastischen Therapie zugelassene mTOR-  
Antagonist  
Krankenhauspharmazie 29, 55-60, 2008

Irene Krämer  
The future of biosimilars  
Hospital Pharmacy Europe Issue 36, 24-27, 2008

Irene Krämer, Roger Tredree, Arnold G. Vulto  
Points to consider in the evaluation of biopharmaceuticals  
European Journal of Hospital Pharmacy 14, 73-76, 2008

Irene Krämer  
Pharmacy and pharmacology of biosimilars  
Journal of Endocrinological Investigation 31, 479-488, 2008

Irene Krämer  
Biosimilars - Ähnliche biologische Arzneimittel  
PZ Prisma 15, 147-153, 2008

Irene Krämer, Carola Jekle  
OtCM (Objective therapy Compliance Measurement): smart blister packages for  
measuring patient compliance  
Hospital Pharmacy Europe Issue 40, 47-51, 2008

Torsten Hoppe-Tichy, Georg Engel, Irene Krämer  
Ständiger Ausschuss der Leitenden Apotheker der Universitätsklinika Deutschlands  
(LAUD)  
Krankenhauspharmazie 29, 401-402, 2008

Irene Krämer  
Onkologische Pharmazie – Bedeutung der Fort- und Weiterbildung für die  
Versorgungsqualität  
FORUM Das offizielle Magazin der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.  
23, 45-48, 2008

## **2007**

Hans-Peter Lipp, Irene Krämer  
Bevacizumab, a humanized anti-angiogenic monoclonal antibody for the treatment of  
colorectal cancer  
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics 31, 1-14, 2007

W. Kamin, A. Schwabe, I. Krämer  
Physikalisch-chemische Kompatibilität von Mischinhalationslösungen und -  
suspensionen zur simultanen Feuchtinhalationstherapie bei Mukoviszidose-Patienten  
Krankenhauspharmazie 28, 170-178, 2007

A. Karstens, I. Krämer  
Viability of micro-organisms in novel chemical and biopharmaceutical drug solutions for  
cancer treatment  
European Journal of Hospital Pharmacy Science 13, 27-32, 2007

A. Karstens, I. Krämer  
Chemical and physical stability of diluted busulfan infusion solutions  
European Journal of Hospital Pharmacy Science 13, 40-47, 2007

M. Ganso, S. Areschin, P. Lange, A. Emser, J. Rössler, I. Krämer  
Verlässlichkeit eines Klassifikationssystems für pharmazeutische Interventionen  
Krankenhauspharmazie 28, 273-283, 2007

Irene Krämer, Matthias Ganso  
Pharmazeutische Betreuung von Epilepsie-Patienten  
Pharmazie in unserer Zeit 36, 288-297, 2007

A. Mertel, I. Krämer, D. Fenske  
Mehr Effizienz durch optimalen Personaleinsatz  
Führen&Wirtschaften 24, 420-424, 2007

Irene Krämer  
The hospital pharmacy: provide services for patients

European Journal of Hospital Pharmacy Practice 13, 35-37, 2007

Wolfgang Kamin, Astrid Schwabe, Irene Krämer  
Physicochemical compatibility of fluticasone-17- propionate nebulizer suspension  
with ipratropium and albuterol nebulizers solutions  
International Journal of Chron Obstruct Pulmon Dis 2, 599-607, 2007

C. Moench, AP. Barreiros, M. Schuchmann, F. Bittinger, J. Thiesen, G. Hommel, I.  
Krämer, G. Otto  
Tacrolimus monotherapy without steroids after liver transplantation – a prospective  
randomized double-blinded placebo-controlled trial  
American Journal of Transplantation 7, 1616-1623, 2007

V. Kaiser, A. Klein, I.Krämer  
Hilfe für lebertransplantierte Patienten  
Pharmazeutische Zeitung 152, 64-71, 2007

I. Krämer, A. Schwabe, R. Lichtinghagen, W. Kamin  
Physicochemical compatibility of nebulizable drug mixtures containing dornase alfa  
and ipratropium and/or albuterol  
Pharmazie 62, 760-766, 2007

Irene Krämer  
Fallbeispiel Thrombosetherapie und orale Antikoagulation  
PZ Prisma 14, 259-264, 2007

Irene Krämer  
Biosimilars sind keine Biogenerics oder Ähnliches ist nicht das Selbe  
Krankenhauspharmazie 28, 421-426, 2007

Matthias Bohn, Frank Dörje, Irene Krämer  
Checkliste zur Bewertung von Biopharmazeutika  
Krankenhauspharmazie 28, 427-435, 2007

Anja Klein, Irene Krämer  
Pharmazeutische Betreuung lebertransplantierten Patienten unter besonderer  
Berücksichtigung der Compliance mit der immunsuppressiven Therapie  
Krankenhauspharmazie 28, 458-468, 2007

## 2006

Irene Krämer  
Biopharmazeutika sind „unnachahmlich“  
Deutsches Ärzteblatt 103, 311-313, 2006

Irene Krämer  
Biologics – eine Klasse für sich  
Journal für Pharmakologie und Therapie 15, 3-5, 2006

Irene Krämer  
Biologics – eine Klasse für sich  
Krankenhauspharmazie 26, 271-272, 2006

Irene Krämer  
Drug-eluting beads: a pharmaceutical assessment  
Hospital Pharmacy Europe Issue 26, 27-31, 2006

Irene Krämer, Hans-Peter Lipp  
Bevacizumab – Fortschritte in der Krebstherapie mit Antiangiogenese  
Medizinische Monatszeitschrift für Pharmazeuten 29, 249-254, 2006

Irene Krämer  
Optimising posaconazole dosage: PK and clinical data  
Clinical Pharmacy Europe 27-31, Summer 2006

Anja Klein, Irene Krämer  
Medication Event Monitoring Systems (MEMS<sup>®</sup>) in der Compliance-Messung  
Krankenhauspharmazie 27, 439-446, 2006

A. Karstens, I. Krämer  
Untersuchungen zur Stabilität der Busulfan-Stammlösung (Busilvex<sup>®</sup>, Buslfex<sup>™</sup>) in  
BIBraun Injekt<sup>®</sup> Einmalspritzen  
Pharmazie 61, 845-850, 2006

R. Janknegt, A. Jacklin, I. Krämer  
Can a closed loop system add value above and beyond computerised physician order  
entry?  
European Journal of Hospital Pharmacy Practice 12, 17-19, 2006

W. Kamin, A. Schwabe, I. Krämer  
Inhalation solutions – which one are allowed to be mixed? Physico-chemical  
compatibility of drug solutions in nebulisers  
Journal of Cystic Fibrosis 5, 205-213, 2006

## 2005

Irene Krämer

Bortezomib: a new approach to anticancer treatment

The European Journal of Hospital Pharmacy Science 11, 3-10, 2005

Daan Crommelin, Teresa Bormejo, Marco Bissig, Jaak Damiaans, Irene Krämer,  
Patrick Rambourg, Giovanna Scoccaro, Borut Strukelj, Roger Tredree

Pharmaceutical evaluation of biosimilars:

important differences from generic low-molecular-weight pharmaceuticals

The European Journal of Hospital Pharmacy Science 11, 11-17, 2005

Astrid Schwabe, Wolfgang Kamin, Irene Krämer

Physikalisch-chemische Kompatibilität von Inhalationslösungen in Verneblersystemen

Krankenhauspharmazie 26, 119-26, 2005

Irene Krämer

United States Pharmacopeia (USP) Monographie <797>

Verbesserte Qualitätssicherung beim Herstellen von sterilen, applikationsfertigen  
Arzneiformen

Krankenhauspharmazie 26, 134-6, 2005

Irene Krämer

ADKA-Statement: Einzeldosis-Blisterverpackung je abgeteilte Arzneiform

Krankenhauspharmazie 26, 77-78, 2005

Hanns-Christian Mahler, Judith Thiesen, Irene Krämer

Biopharmazeutika

Qualitätssicherung bei Transport, Lagerung und Handhabung aus pharmazeutisch-  
technologischer Sicht

Krankenhauspharmazie 26, 303-311, 2005

D. Fenske, A. Klein, C. Mildner, I. Krämer

Der Substitutionsservice

Überzeugendes Beispiel einer klinisch-pharmazeutischen Dienstleistung

Krankenhauspharmazie 26, 398-403, 2005

## 2004

Gabriele Halsen, Irene Krämer  
Umgang mit Zytostatika: Gefährdungsbeurteilung kein Problem ?!  
Krankenhauspharmazie 25, 43-52, 2004

Hans-Peter Lipp, Irene Krämer  
ADKA-Statement: Aseptische Herstellung applikationsfertiger Zubereitungen von  
monoklonalen Antikörpern in der Antitumorthherapie  
Krankenhauspharmazie 25, 91-93, 2004

Irene Krämer  
Ein Krankenhaus ohne Krankenhausapotheke ist kein richtiges Krankenhaus!  
Krankenhauspharmazie 25, 178, 2004

H.-P. Lipp, A. Goldinger, W. Haußmann, I. Krämer, A. Pfaff, E. Schweitzer  
Antithrombotika zur Therapie und Prophylaxe venöser Thromboembolien - State  
of the Art  
Krankenhauspharmazie 25, 195-210, 2004

H.-P. Lipp, A. Goldinger, W. Haußmann, I. Krämer, A. Pfaff, E. Schweitzer  
Antithrombotika zur Therapie und Prophylaxe venöser Thromboembolien -  
Entwicklung der oralen direkten Thrombininhibitoren  
Krankenhauspharmazie 25, 303-315, 2004

Irene Krämer  
Arzneimittelsicherheit – unser Ziel: Eine standardisierte, sichere Verpackung für Alles  
Krankenhauspharmazie 25, 505-506, 2004

## 2003

Irene Krämer  
Hospital pharmacy in Germany  
Hospital Pharmacy Europe 7, 85-87, 2003

Irene Krämer  
§ 115c SGB V gemäß Arzneimittelausgaben-Begrenzungsgesetz (AABG) -  
Praxisempfehlungen des Bundesverbandes Deutscher Krankenhausapotheker  
Krankenhauspharmazie 24, 202-207, 2003

Irene Krämer  
Glitazone - vielseitig wirksam bei Insulinresistenzsyndrom  
Pharmazeutische Zeitung, 148, 18-23, 2003



## 2002

Irene Krämer, Marion Stützle  
Zytostatika-Paravasation – Wie ist vorzugehen?  
Krankenhauspharmazie 23, 261-268, 2002

Irene Krämer  
Zehn Jahre Dokumentation von Zytostatika-Paravasat-Ereignissen -  
Auswertung von 175 Paravasate-Dokumentationen  
Krankenhauspharmazie 23, 269-274, 2002

J. Cooke, M. Kubin, T. Morris, J. Ribas, I. Krämer, W. Kämmerer, R. Fornaini,  
A.-C. Ballet, P.-P. Sagnier  
Intravenous and oral antibiotics in respiratory tract infection: an international  
observational study of hospital practice  
Pharmacy World & Science 24, 247-255, 2002

## 2001

D. Jung, I. Krämer, C. Kreiner, A. Queisser-Luft, J. Konietzko  
Zytostatika-Zubereitung an Sicherheitswerkbänken – Auswirkungen auf Schwanger-  
schaftsverlauf und Nachkommenschaft von Apothekenpersonal  
Krankenhauspharmazie 22, 3-10, 2001

Dominic Fenske, Irene Krämer  
Optimierung der pharmazeutischen Logistik  
Krankenhauspharmazie 22, 62-67, 2001

Irene Krämer  
Pharmakoökonomische Aspekte der Therapie mit Bisphosphonaten  
Pharmazie in unserer Zeit 30, 542-547, 2001

Ulrike Langer, Irene Krämer  
GMP in Hospital Pharmacy: Environmental Monitoring of the Civa Preparation Area.  
European Hospital Pharmacy Journal 7, 97-107, 2001

Irene Krämer  
Hospital Pharmacy in Germany in the year 2001  
Current Concepts in Hospital Pharmacy, Japan 18, 4-7, 2002

**2000**

Irene Krämer  
Stabilität neuer und alter Docetaxel-Formulierungen  
Pharm. Ztg. 145, 32-34, 2000

Judith Thiesen, Irene Krämer  
Physicochemical stability of irinotecan injection concentrate and diluted infusion solutions in PVC bags  
J Oncol Pharm Practice 6, 115-121, 2000

Ulrike Langer, Irene Krämer  
GMP in der Krankenhausapotheke – Partikuläre und mikrobiologische Umgebungskontrollen im Bereich der zentralen Zytostatika-Herstellung  
Krankenhauspharmazie 21, 89-99, 2000

Entwurf für die spezifische Leitlinie B 3: Aseptische Herstellung und Prüfung applikationsfertiger Parenteralia in der Apotheke  
Irene Krämer  
Ausschuss für Arzneimittelherstellung und Analytik ADKA e.V., Ulrike Langer, Irene  
Krankenhauspharmazie 21, 420-425, 2000

## 1999

Ulrike Langer, Irene Krämer, Bernhard Jahn, Bernd Jansen, Udo Schwulera, Christoph Huber

Physikalische und mikrobiologische Umgebungskontrollen bei der aseptischen Herstellung von peripheren Blutstammzelltransplantaten

Pharm. Ind. 61, 748-758, 1999

Irene Krämer, Judith Thiesen

Stability of topotecan infusion solutions in polyvinylchloride bags and elastomeric portable infusion devices

J Oncol Pharm Practice 5, 75-82, 1999

Judith Thiesen, Irene Krämer

Physico-chemical stability of docetaxel premix solution and docetaxel infusion solutions in PVC bags and polyolefine containers

Pharmacy World & Science 21, 137-141, 1999

Irene Krämer

GMP in der aseptischen Herstellung applikationsfertiger Parenteralia in der Apotheke

Ein Vorschlag für eine spezifische, nationale Richtlinie

Krankenhauspharmazie 20, 129-137, 1999

Irene Krämer, Birgit Maas

Compatibility of amsacrine (Amsidyl®) concentrate for infusion with polypropylene syringes

Pharmazie 54, 538-541, 1999