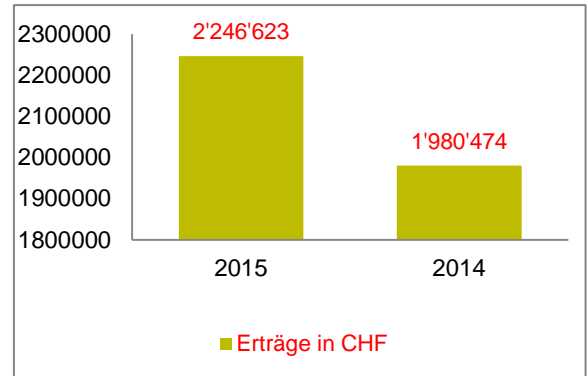


Spital-Pharmazie

Prof. Dr. Christoph R. Meier

Kennzahlen	2015	2014
Klinikbetreuung und Klinische Pharmazie		
Lieferpositionen (intern & extern)	394'404	399'006
Retournierte Medikamente (Positionen, intern & extern)	5'826	6'044
Erträge in CHF	2'246'623	1'980'474
Anzahl Stationsbegehungen	99	75
Arzneimittel Informationsanfragen	1'840	2'158
Anzahl identifizierte «Drug- related problems» (DRP)	3'164	2'347
Beurteilte Sonderverordnungszeilen	7'161	6'446
Herstellung, Qualitätskontrolle, Qualitätssicherung		
Anzahl durchgeführter Prüfungen (QK)	3'491	5'012
Anzahl hergestellter Chargen (steril)	3'764	3'929
Anzahl hergestellter Chargen (nicht steril)	688	648
Anzahl Zytostatika	15'233	13'474
Anzahl an klinischen Studien	90	79



Highlights 2015

- Sanierung der Reinnräume für die Herstellung ohne Stock-out Situation bewältigt.
- Abdeckung eines Mengenanstiegs bei Zytostatika um 13 % bei gleichzeitigem Anwachsen des Anteils onkologischer Studien mit hohem administrativem Aufwand.
- Einführung der logistischen Betreuung von vier Stationen durch Pharma-Assistentinnen.
- Einführung der elektronischen Bestellung über SRM in weiteren externen Spitälern.
- Übernahme des Zytostatika-Transports auf die Stationen.
- Einführung neuer Scanner und Laptops zum Rüsten im Pharmalager.
- Einführung eines neuen Systems von Kühlboxen zum Transport kühlpflichtiger Arzneimittel.
- Management von 256 Lieferengpässen mit teilweise längeren Unterbrüchen von essentiellen Medikamenten, darunter zahlreiche Antibiotika.
- Überprüfung der Medikation von 4'560 Patienten mit einer Dokumentation von 2'733 Arzneimittel bezogenen Problemen.
- Schulung von 81 Nierentransplantationspatienten zur Arzneimitteltherapie.
- Weiterer Ausbau der klinisch pharmazeutischen Tätigkeiten im Universitätsspital Basel auf der Chirurgie sowie extern.

Ausblick 2016

- Umstellung der manuellen BM-Buchführung auf ein elektronisches System.
- Weitere Spitäler auf elektronische Bestellung umstellen.
- Prüfung des Einsatzes von Automation in der Zytostatika-Herstellung.
- Herstellung und Abfüllung von Studienmaterial für die bedeutsame C225-ILs-dox Studie gemeinsam mit der Onkologie.

Ausgewählte Publikationen

- Spoenclin J, Meier C, Jick SS, Meier CR. Oral and inhaled glucocorticoid use and risk of Achilles or biceps tendon rupture: a population-based case-control study. *Ann Med.* 2015;47(6):492-8
- Imfeld P, Bodmer M, Jick SS, Meier CR. Benzodiazepine use and risk of developing Alzheimer's disease or vascular dementia: a case-control analysis. *Drug Saf.* 2015;38(10):909-19
- Becker C, Wilson JC, Jick SS, Meier CR. Non-steroidal anti-inflammatory drugs and the risk of head and neck cancer: a case-control analysis. *Int J Cancer.* 2015;137(10):2424-31
- Bruderer SG, Bodmer M, Jick SS, Meier CR. Poorly controlled type 2 diabetes mellitus is associated with a decreased risk of incident gout: a population-based case-control study. *Ann Rheum Dis.* 2015;74(9):1651-8
- Bruderer SG, Bodmer M, Jick SS, Meier CR. Association of hormone therapy and incident gout: population-based case-control study. *Menopause.* 2015;22(12):1335-42