

Vorteile der Patientenindividuellen Arzneimittelverblisterung (PAV)

Pharmazeutisch:

Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit durch:

- Stringente Kommunikation zwischen den Beteiligten
- Therapietreue der Patienten bei paralleler Therapiefreiheit des Arztes
- Medikationsmanagement
- Nahezu fehlerfreie Portionierung (manuelles Stellen: 1 zu 100 = 1%; maschinelle Verblisterung in Betrieben mit Herstellererlaubnis nach § 13 AMG: 1 zu 1.000.000 = 0,001 Promille Fehler/Tabletten)

Logistikprozesse:

- Rezeptverwaltung durch die Apotheke (Ausschluss von Wechselwirkungen)
- Tablettengenaue Bestandsführung der Arzneimittel für jeden Patienten
- Portionierung erfolgt über die Apotheke
- zusätzliche Kontrolle der hergestellten Blister durch die beauftragende Apotheke bei Herstellung über Blisterzentren
- valide Dokumentation der strukturierten Prozesse zwecks späterer Nachverfolgung

Verringerung der Kosten (pro Patient/Monat - brutto):

für stationäre Pflegeeinrichtungen:

- ca. 19 € (Übernahme des Rezeptmanagements und der Portionierung durch die Apotheke)
 - Ermittelt im Rahmen einer Studie des Instituts für Handelsforschung in Köln:
Arzneimittelversorgung in stationären Pflegeeinrichtungen im Rahmen der Dauermedikation – Optionen, Nutzen und bewertete Potenziale der Auslagerung, Köln 2011

für Kostenträger:

- ca. 148 € (Verringerung der gemessenen Gesamtausgaben durch besseren Gesundheitszustand der Patienten)
 - Ermittelt im Rahmen eines Modellprojektes der AOK Nord-Ost; wiss. Begleitung: Prof. Jens Leker von der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster
- ca. 16 € Einsparung durch Verringerung der Arzneimitteleinnahmen und des Verwurfs

Gesamtvorteile für das System:

- ca. 183 € pro Patient/Monat

Dem gegenüber stehen die Kosten der Patientenindividuellen Arzneimittelverblisterung:

- 0,73 € Patient/Tag oder 5,11 € Patient/Woche oder 21,87 € Patient/Monat (zzgl. 19% MwSt = 27,00 €).

Einsparung für das Gesundheitssystem bei konsequenter Anwendung der PAV:

ca. 183,00 € - 27 € = **156 €** im Monat