



## Fall des Monats Juni 2009

### Inkompatible Infusionspumpen und –systeme

Fall-Nr: 4894

#### Was ist passiert?

Im Rahmen einer technischen Überprüfung zeigte sich, dass die z. T. in der Einrichtung verwendeten Infusionspumpen nicht kompatibel zu den verwendeten Infusionssystemen sind. Der Einsatz des Infusionssystems kann Fehldosierungen mit möglichen Patientenschäden zur Folge haben. Dieses Problem wurde gemeldet, der Hersteller informiert und die Information an die Mitarbeiter weitergegeben. Ca. vier Monate später zeigte sich im Rahmen einer weiteren Überprüfung, dass diese Infusionssysteme z. T. immer noch mit der Infusionspumpe verwendet werden.

#### Was war das Ergebnis?

Ein Schaden ist bisher nicht entstanden. Eine erneute Information der Mitarbeiter wurde, nach kurzzeitiger Sperrung der Geräte, durchgeführt.

#### Wo sehen Sie Gründe für dieses Ereignis?

Die Kommunikation innerhalb der Einrichtung muss verbessert werden, so dass relevante Informationen rasch an alle Beteiligten weitergegeben werden können. Verwirrend war der Umstand, dass die Infusionssysteme zum Betrieb mit mehreren Geräten des gleichen Herstellers zugelassen sind und dass sich die Typenbezeichnungen zum Teil nur in einer Stelle unterscheiden. Hier könnte durch eine Markierung von Seiten des Herstellers eventuell Abhilfe geschaffen werden.

#### Wie häufig tritt ein solches Ereignis ungefähr auf?

Monatlich

#### Kam der Patient zu Schaden?

Nein

#### Welche Faktoren trugen zu dem Ereignis bei?

- Kommunikation (im Team, mit Patienten, mit anderen Ärzten etc.)
- Ausbildung und Training
- Technische Geräte (Funktionsfähigkeit, Bedienbarkeit etc.)

**Altersgruppe:** leer

**Geschlecht:** leer

**Zuständiges Fachgebiet:** leer

**In welchem Kontext fand das Ereignis statt?** Organisation (Schnittstellen/Kommunikation)

**Wo ist das Ereignis passiert?** Krankenhaus

**Versorgungsart:** Routinebetrieb

**Wer berichtet?** Pflege-, Praxispersonal



## Kommentare

### ***Kommentar des Anwenderforums:***

- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung im Hause engmaschig festlegen.
- Möglichkeiten finden, dass Pumpen nur mit passenden Infusionssystemen gelagert werden.
- Überprüfen sie selbst, ob die Verbrauchsmaterialien zum Gerät passen und wenn Sie sich nicht sicher sind, fragen Sie  
beim Hersteller nach.
- Markieren Sie Verbrauchsmaterialien und Geräte die miteinander kombinierbar sind eindeutig, z.B. mit Farben.