

E-Verschreibungen auf der Intensivstation

Der Gesundheitsbereich untergeht einer großen technologischen Veränderung, im Bemühen, derzeitige Vorgehensweisen und die Patientensicherheit zu verbessern. Obwohl der Einsatz der Informationstechnologie als Lösung für die Verbesserung der Patientensicherheit und vor allem für die Verminderung medizinischer Fehler gefördert wurde, müssen geeignete Methoden bezüglich des Aufbaus und der Entwicklung solcher Systeme angewandt werden, um deren Tauglichkeit sicherzustellen.

Ein interdisziplinäres Team wurde aufgestellt, das Experten für interaktive Systeme und für Gesundheitsdesign einschließt und zusätzlich Anästhesisten, Krankenpflegepersonal und Pharmazeuten inkludiert. Dieses Team beteiligte sich aktiv am Aufbau und der Entwicklung eines elektronischen Rezeptverschreibungs- und Administrationssystems.

Die anhaltende, zuverlässige Userteilnahme führte zu einer Lösung, welche die User in ihrer täglichen Arbeit unterstützte. Nicht nur, dass die User das System bevorzugten, sondern auch das generelle Niveau der Verschreibungscompliance (gemessen an national akzeptierten Standards) war mit dem elektronischen System (91,67%) signifikant höher als mit dem Papiersystem (46,73%).

Published on : Sun, 1 Apr 2012