

## **Anitmikrobielle Resistenz und Antibiotika- Gebrauch auf Intensivstationen**

---

**Von Kirsten Colpaert, Pieter Depuydt,**

**Filip De Turck, Johan Decruyenaere**

COSARA (Computerised Surveillance and Alerting of nosocomial infections, Antimicrobial Resistance and Antibiotic consumption in the ICU) ist eine Software-Anwendung, die für die Registrierung und Integrierung von infektionsassoziierten Daten des Intensivpatienten erstellt und entwickelt wurde. Die Anwendung setzt sich aus drei verschiedenen Software- Modulen zusammen:

1. ein Registrierungsmodul, welches in Echtzeit bei jeder (elektronischen) Antibiotika-Verschreibung den zuständigen Intensivmediziner erfordert,
2. ein Präsentationsmodul, das dem Intensivmediziner all infektionsbezogenen Daten des einzelnen Intensivpatienten in einer präzisen und visuell ansprechenden Weise präsentiert, und
3. ein Informationsmodul, das infektionsbezogene Daten auf dem Niveau der Intensivstation einfügt, und für Überwachungszwecke oder für die Infektionskontrolle eingesetzt werden kann.

Published on : Sun, 1 Aug 2010