

Résistance Aux Antimicrobiens Et Utilisation Des Antibiotiques En Réanimation

Par 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) est un logiciel conçu et développé pour l'enregistrement et l'intégration des données liées à l'infection chez le patient de soins intensifs.

L'architecture de l'application se compose de trois modules de logiciels différents :

1. un module d'enregistrement qui nécessite que le médecin fasse part de chaque prescription d'antibiotiques de façon électronique en temps réel,
2. un module de présentation qui donne au médecin toutes les données individuelles relatives aux infections des patients de soins intensifs d'une façon concise et visuellement attrayante,
3. un module d'information qui intègre les données relatives à l'infection au niveau du service des urgences. Il peut être utilisé pour la surveillance et pour orienter les mesures de contrôle des infections.

Published on : Sun, 1 Aug 2010