
Volume 14, Issue 3 /2012 - Francais

Télécardiologie Avec un seul concentrateur régional desservant 4 millions d'habitants

Un concentrateur télécardiologie fournit électrocardiogrammes analyse en temps réel pour les service d'urgence public médical et les patients privés à travers la région des Pouilles (4-million d'habitants) dans le sud de l'Italie. Une complète électrocardiogramme à 12 dérivation peuvent être enregistrées dans un couple de minutes et transmis par téléphone à un télécardiologie "hub" de l'endroit où un cardiologue envoie rapidement revenir à l'examen et de son / son rapport. Une brève consultation peuvent également être fournis s'ils sont demandés. Cinq cent mille électrocardiogrammes ont été réalisés depuis 2004, lorsque le service a commencé télécardiologie. Plusieurs études ont montré des applications potentielles d'un réseau de télécardiologie régionale en réduisant le temps de diagnostic et des erreurs médicales dans le domaine des urgences cardio-vasculaires. L'expérience Pouilles télécardiologie peut être considéré comme un exemple unique de synergie entre les autorités de santé publique et les entreprises privées.

Published on : Tue, 25 Sep 2012