

## Planmed lancia un nuovo apparecchio mobile per la tomografia computerizzata degli arti

*Planmed Oy introduce il Planmed Verity, un apparecchio per tomografia computerizzata, mobile e totalmente innovativo, per l'imaging ortopedico degli arti. Planmed Verity è un sistema d'imaging a basso dosaggio che fornisce un imaging 3D, veloce e preciso, di fratture e patologie dello scheletro periferico al punto di cura. Il dispositivo compatto può essere facilmente posizionato in qualsiasi ambiente preposto alla radiologia già esistente, accanto agli altri sistemi d'imaging.*

"Con Planmed Verity stiamo espandendo il nostro portfolio di prodotti verso un mercato d'imaging ortopedico completamente nuovo e siamo entusiasti di introdurre un concetto di prodotto davvero unico. Planmed Verity consente al medico di leggere immagini 3D ad alta risoluzione e pianificare il trattamento al punto di cura, senza dover prescrivere al paziente una tomografia computerizzata convenzionale", afferma il signor Vesa Mattila, Vice Presidente di Planmed Oy.

Planmed Verity è già in uso, per esempio, a l'Ospedale di Töölö, Ospedale Centrale dell'Università di Helsinki e al Medical Imaging Center di Helsinki. "Il sistema è semplice da usare e fornisce immagini di ottima qualità a dosaggi simili a quelli delle radiografie 2D," sostiene il professor Seppo Koskinen, MD (medical degree), Ph.D. (dottorato di ricerca).

Grazie all'innovazione Planmed i medici possono, ora, ottenere un'immagine volumetrica 3D che consente una diagnosi veloce e precisa, con una dose di radiazioni notevolmente inferiore rispetto alla tomografia computerizzata convenzionale. La scansione dura solo 20 secondi. Durante la scansione, le immagini vengono acquisite utilizzando un breve impulso di raggi X al posto della radiazione continua, emettendo un dosaggio basso di radiazioni.

La forma compatta e il cavalletto libero, forniscono un accesso facilitato anche ai pazienti disabili e permettono di eseguire l'imaging al letto del paziente. Planmed Verity dispone di un cavalletto morbido e adattabile, con un'estesa apertura circolare ottimizzata per l'imaging ortopedico che garantisce un comfort ottimale al paziente. Il cavalletto e i ripiani di posizionamento sono facilmente regolabili e consentono l'imaging di piede, caviglia, ginocchio, mano, polso o gomito. Inoltre, i movimenti speciali del cavalletto permettono un'applicazione unica e completamente nuova, l'imaging tomografico sotto carico.

Planmed Verity sarà premiato al congresso della Società di Radiologia del Nord America (RSNA), che aprirà i lavori il 28 novembre 2010 a Chicago. Sarà disponibile sul mercato nel Q2/2011.

### Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

Sig. Vesa Mattila  
Vice Presidente, Planmed Oy  
Tel. +358 20 7795 301  
[vesa.mattila@planmed.com](mailto:vesa.mattila@planmed.com)

Sig. Chris Oldham  
Direttore vendite, Planmed, Inc.  
Tel. (630) 235 4389  
[chris.oldham@planmedusa.com](mailto:chris.oldham@planmedusa.com)

### Planmed Oy e Planmeca Group

Planmed Oy sviluppa, produce e commercializza apparecchiature d'imaging avanzate e accessori per la mammografia e l'imaging ortopedico. La vasta gamma di prodotti per mammografia Planmed include unità digitali e analogiche, dispositivi di biopsia stereotassica e sistemi di posizionamento del seno per eseguire una diagnosi precoce del cancro. Nel campo dell'imaging ortopedico 3D, Planmed offre l'imaging tomografico degli arti a basso dosaggio per una diagnosi più veloce, facile e precisa al punto di cura.

Planmed Oy esporta più del 98% della sua produzione in oltre 70 paesi nel mondo. I mercati principali sono Europa, Giappone, Oceania e Nord America, dove l'azienda possiede una notevole quota di mercato. Planmed Oy fa parte del Planmeca Group situato in Finlandia, che produce e commercializza prodotti avanzati per i settori medico e odontoiatrico. Attualmente il Gruppo vanta 2.300 dipendenti in tutto il mondo e il suo fatturato stimato per l'anno 2010 è di circa €600.000.000.