

## Siringhe più sicure

Grazie a **Rays**, le siringhe avranno lo stesso prezzo in tutta Italia. Si è discusso per anni del loro prezzo fino a quando Consip, società per gli acquisti centralizzati della Pubblica Amministrazione, ha indetto una gara alla quale hanno partecipato anche importanti multinazionali. Rays - azienda con sede a Osimo attiva nella commercializzazione di prodotti del settore della salute, della sicurezza e della cura della persona - si è aggiudicata cinque dei tredici lotti del bando lanciato da Consip. Le siringhe Rays offrono un aumento della sicurezza per gli operatori sanitari,

grazie al un dispositivo di sicurezza che non era presente nelle precedenti forniture: si tratta di un meccanismo irreversibile che protegge dal rischio di punture accidentali e grazie al quale, dopo l'utilizzo, l'ago "rientra" nel suo cilindro protettivo senza mai venire a contatto con la mano. La siringa comune per iniezioni (siringa con ago con meccanismo di sicurezza) costerà, in tutta Italia, da 0,049 a 0,063 euro (a seconda delle dimensioni), con un ribasso del 70% rispetto al prezzo base d'asta.



<http://www.tecnicaospedaliera.it/evFlu>



## Monitoraggio del dolore

**Medasense Biometrics** ha ricevuto l'approvazione CE per il suo nuovo dispositivo di monitoraggio del dolore PMD200™. Questa nuova tecnologia consente di valutare obiettivamente il dolore del paziente in situazioni di terapia intensiva, nei casi in cui i pazienti non sono in grado di comunicare. In questo modo i medici possono essere certi di trattare correttamente il dolore. Il dispositivo è basato sulla tecnologia brevettata NOL™, che quantifica la risposta fisiologica al dolore del paziente. Il sistema, facile da usare, consiste in una sonda da dito non invasiva che acquisisce segnali fisiologici da quattro sensori diversi e calcola decine di parametri fisiologici relativi al dolore. Tali dati vengono quindi analizzati da algoritmi di intelligenza artificiale e convertiti in un unico indice di dolore, l'indice NOL™ (Nociception Level), in cui 0 corrisponde a nessun dolore e 100 corrisponde a dolore estremo. L'utilizzo del sistema consente ai medici, in particolare alle équipes di Terapia Intensiva, di ottimizzare e personalizzare il trattamento del dolore evitando l'uso in eccesso o in difetto di analgesici che potrebbe causare importanti complicazioni.



<http://www.tecnicaospedaliera.it/EBvuE>



## Monitor per la sala operatoria e per la formazione

I nuovi monitor chirurgici 4K 3D LMD-X550MT (55") e LMD-X310MT (31") di **Sony** sono progettati per l'uso con microscopi per applicazioni chirurgiche ed endoscopi 3D o 4K nelle sale operatorie e nelle strutture di istruzione e formazione in ambito medicale. I nuovi monitor visualizzano contenuti 2D e 3D in risoluzione HD o 4K. Caratterizzati da uno chassis sottile e una cornice più stretta, i nuovi monitor 4K 3D offrono molte delle funzionalità e delle tecnologie presenti nel pluripremiato line-up di monitor medicali di Sony. Rispetto all'HD, il 4K offre una risoluzione quattro volte superiore per una migliore nitidezza, un contrasto più elevato e una riproduzione dei colori più precisa. Grazie al maggior numero di pixel presenti in un'immagine 4K, gli oggetti visualizzati sono più definiti rispetto a un'immagine HD, migliorando così la visione chirurgica. Da test clinici risulta che la visualizzazione 3D migliora la precisione chirurgica, riduce i tempi delle procedure e offre una percezione realistica della profondità.



<http://www.tecnicaospedaliera.it/tA1ec>

