



## **COMUNICATO STAMPA**

### **All'ospedale di Desio la nuova soluzione per il monitoraggio in real time delle sale operatorie**

#### **Il paziente chirurgico seguito in ogni suo passo**

**Monza, 23 luglio 2018** – L'ospedale di Desio ha progettato e introdotto un nuovo modulo di gestione delle sale operatorie in real time.

Si tratta di una funzione informatizzata che gestisce e ottimizza la logistica dei pazienti chirurgici all'interno dell'ospedale.

Il Presidio ospedaliero di Desio consta di un blocco con 7 sale operatorie e all'anno si contano circa 1.300 sedute operatorie elettive e si eseguono oltre 7.000 interventi chirurgici.

Per gestire al meglio questo volume di attività il nuovo sistema prevede la visualizzazione in tempo reale del percorso del paziente chirurgico.

Ad ogni passaggio di stato del paziente, dall'accettazione ricoveri al reparto e infine alla sala operatoria, viene aggiornata una grafica, chiamata timeline, con diverse informazioni: paziente in ospedale, paziente in reparto non pronto per intervento, paziente in reparto pronto per intervento, paziente in blocco, paziente in sala, paziente in terapia intensiva e ritorno in reparto.

Ciò permette di trasportare in sala operatoria solo pazienti già in ospedale ed operabili. La timeline indica con un singolo colpo d'occhio che il paziente è in ospedale, ha effettuato l'accettazione, è in reparto, con indicazione precisa di piano, stanza e letto, ed è pronto per l'intervento. Inoltre, il sistema permette il confronto grafico immediato fra il



programma e il reale andamento dell'attività tramite colorazioni associate a significati diversi.

Il vantaggio maggiore è la tempestività della comunicazione. Tramite la digitalizzazione delle informazioni, qualunque sanitario o attore coinvolto nel processo chirurgico, in qualunque punto dell'ospedale, può accedere a tutte le informazioni sulla programmazione e sul reale andamento dell'attività. Di conseguenza, tutti gli operatori interessati, mediante l'utilizzo di appositi sistemi di alert, possono attivare in modo coordinato le azioni correttive così da ridurre le criticità, prevalentemente generate da problemi di comunicazione, e migliorare gli indicatori di performance dell'attività chirurgica.

“È fondamentale lavorare sull'organizzazione, per ottenere l'utilizzo ottimale delle risorse – sottolinea il Direttore Generale della ASST di Monza Matteo Stocco -. Un passo avanti grazie all'inserimento nelle nostre strutture di ingegneri gestionali che stanno riprogettando e favoriscono la digitalizzazione dei processi per evitare gli sprechi, orientare meglio gli investimenti, migliorare l'organizzazione in modo che i clinici dispongano delle risorse al momento giusto. La timeline è il risultato del lavoro multidisciplinare tra chirurghi, anestesisti, infermieri, direzione medica, tecnici informatici, ingegneri gestionali”.

In più, in vista di un ulteriore sviluppo del progetto, il processo sarà supportato da un sistema innovativo legato alla Internet of Things, cioè il mondo degli oggetti connessi, per la tracciabilità automatica dei passaggi di ingresso e di uscita del paziente dalla sala e dal blocco operatorio.