



Reference case



## Digistat® e l'innovazione territoriale in Sanità

### Il caso della AUSL di Bologna

*Una digitalizzazione territoriale a Bologna con **Digistat**®*

Nella Azienda USL di Bologna è stata adottata a partire dal 2012, nelle sale operatorie, la piattaforma **Digistat**®, percorso che è stato ultimato nel 2017. Si tratta di un intervento di notevole complessità che ha permesso un passo deciso verso la digitalizzazione delle sale operatorie con benefici in termini di assistenza, qualità di cura e contenimento costi. Il progetto non ha un impatto su una singola struttura ma su tutto il territorio aziendale; a regime, infatti, saranno 8 gli ospedali oggetto della digitalizzazione, ognuno dei quali con il relativo personale di assistenza e medico. Per dare un'ulteriore idea della portata dell'attività degli ospedali e del percorso effettuato con **Digistat**®, si tratta di un totale di 1.310 posti letto, dei quali 618 all'Ospedale Maggiore e 199 all'Ospedale Bellaria, per un volume di attività di oltre 27 mila interventi chirurgici, 10 mila dei quali al Maggiore e circa poco meno della metà al Bellaria. Numeri che rappresentano un indice chiaro della complessità del progetto, per quantità di casi e processi da gestire.



### Principali obiettivi dell'implementazione di Digistat®

L'implementazione di **Digistat®** ha contribuito ad una migliore organizzazione ed efficienza delle Strutture sanitarie con un significativo snellimento delle procedure, l'ottimizzazione dell'integrazione di Hub (Ospedali principali) con ospedali secondari in funzione e un miglioramento della tracciabilità del workflow chirurgico attraverso le principali fasi:

- Pianificazione degli interventi
- Gestione paziente pre-intervento
- Gestione intraoperatorio
- Post intervento
- Gestione materiale della farmacia di sala

Per quanto riguarda in particolare il percorso del paziente chirurgico - che coinvolge diverse figure professionali - dalle figure preposte a pianificare l'intervento, a chi si occupa della gestione dell'intraoperatorio - tutte le attività vengono opportunamente registrate su **Digistat®** e andranno a far parte integrante del suo fascicolo operatorio.

*“ Ritengo che **Digistat®** sia un elemento importante nel processo di responsabilizzazione di tutti gli attori coinvolti nel percorso chirurgico grazie ad una tracciabilità di tutte le fasi ed operazioni legate allo svolgimento di un workflow chirurgico e ad un livello di trasparenza e fruibilità di informazioni altrimenti difficilmente raggiungibile. Il risultato che abbiamo oggi è una soluzione software che ci supporta in modo costante nel mantenere una preziosa e funzionale omogeneità di linguaggio lungo tutte le fasi del percorso chirurgico. Durante la fase di creazione e implementazione della soluzione nei blocchi operatori abbiamo lavorato in stretta collaborazione con il personale Ascom che ha risposto in maniera rapida ed efficace a tutte le nostre richieste ed esigenze. ”*

*Dot. Alba Riccheo, Dirigente medico-anestesia e rianimazione,  
Responsabile UO Percorso chirurgico Piastra Blocchi Operatori OM (SS)*

Nelle diverse fasi dell'intervento l'infermiere di sala o anestesista viene guidato nella compilazione della check list chirurgica. Oltre alla compilazione manuale i dati su **Digistat**® possono essere completati da quelli ottenuti dai dispositivi presenti in sala operatoria: i parametri vitali del paziente, rilevati dai monitor anestesiológicos e dai ventilatori possono essere, infatti, importati automaticamente nel sistema e possono essere validati sia manualmente che automaticamente per essere visualizzati in cartella sia in forma tabellare che grafica. Anche i materiali utilizzati nella sala operatoria sono registrati sulla piattaforma.

Tutte le informazioni necessarie e utili per il personale di sala operatoria sono riepilogate in una singola schermata di **Digistat**®. Questa operazione oltre ad agevolare il lavoro degli operatori clinici contribuisce ad aumentare il livello di efficienza delle procedure. **Digistat**® produce un documento chirurgico che confluisce nel fascicolo sanitario elettronico.

## La Gestione dei dispositivi medici

L'adozione di **Digistat**® ha comportato per Bologna un decisivo passo in avanti nella gestione dei Dispositivi Medici (DM) utilizzati in sala operatoria. La creazione della Farmacia Satellite di blocco operatorio, infatti, ha definito l'inizio di una forte integrazione multidisciplinare tra i professionisti coinvolti nel processo di allestimento dei kit chirurgici e ha presupposto, a monte, anche la definizione di ogni singolo materiale necessario per ogni specifico intervento. L'informatizzazione dell'intero processo ha offerto la possibilità di tracciare da un lato tutti i DM utilizzati per ogni paziente e intervento ma anche di poter verificare l'appropriatezza d'uso dei materiali. La possibilità di impiego della nota operatoria almeno il giorno prima all'intervento, garantisce la verifica della disponibilità dei materiali, compresi i DM impiantabili. Grazie a **Digistat**® è stato possibile allocare in maniera puntuale le risorse economiche alle singole unità operative e a singolo paziente, in quanto i DM utilizzati per ogni intervento ricadono come costi esattamente sull'unità operativa che li ha utilizzati garantendo una responsabilizzazione e quindi un'ottimizzazione dei flussi di lavoro.





*“ Digistat® è un elemento fondamentale nel processo di digitalizzazione delle strutture sanitarie e ritengo sia, per nostra esperienza diretta qui all’Ospedale Maggiore, un fattore di miglioramento importante dei flussi di lavoro in ambito chirurgico. Ha consentito di svincolarci dalla trascrizione cartacea di dati ed attività consentendo una fruizione immediata e condivisa degli stessi. Digistat® permette di ottenere un quadro d’insieme di tutti i blocchi operatori consentendo, se necessario, di apportare delle modifiche atte a calibrare in modo più efficiente l’utilizzo delle risorse a nostra disposizione. ”*

*Mauro Tiacci, Responsabile U.O. DATeR Piastra Blocchi Operatori (PBO) e Centrale di Sterilizzazione unica HUB.*



*Se vuoi scoprire ancora di più su Digistat® al Maggiore guarda il video dedicato:  
<https://bit.ly/2M5A6HT>*

**Ascom UMS** srl unip.  
Via A. Ponchielli 29  
50018 Scandicci (FI), Italia  
Tel: +39 055 0512161  
Fax: +39 055 8290392  
[www.ascom.it](http://www.ascom.it)

**ascom**