

WHAT'S NEW - Approfondimento

SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO



A CHI SI RIVOLGE

Direzione sanitaria ha l'esigenza di ridurre l'incidenza delle infezioni del sito chirurgico in quanto causa di complicanze nel decorso clinico del paziente

Personale chirurgico e infermieristico ha l'esigenza di monitorare agevolmente il follow-up del paziente chirurgico afferendo a protocolli standardizzati di rilevazione delle informazioni.

Direzione amministrativa ha l'esigenza di ridurre l'incidenza dei costi derivanti dal maggior impegno di cura delle infezioni oltre che di assolvere al debito informativo delle rilevazioni richiesto in taluni casi dall'Azienda sanitaria territoriale.

CHE VALORE CREA

Alla **Direzione sanitaria** consente di monitorare l'insorgenza e l'andamento temporale delle infezioni ottenendo le informazioni necessarie ad identificare i fattori di rischio utili ad avviare azioni di miglioramento mirate finalizzate alla riduzione del rischio e al conseguente incremento della qualità di cura del paziente. La rilevazione mediante protocolli standardizzati consente di valutare i tassi di infezione tenendo conto delle specificità dell'attività delle singole Unità operative della struttura e del rischio connesso allo specifico intervento. L'adesione alle reti nazionali e internazionali di monitoraggio permette il confronto dei propri indicatori rispetto a benchmark di riferimento.

Al **personale chirurgico e infermieristico** consente di raccogliere informazioni sullo stato del paziente sia nel corso della degenza che nel periodo di follow-up successivo alla dimissione. La piena integrazione del modulo con le gestioni di degenza e del comparto operatorio riduce il ricorso all'imputazione manuale che è circoscritta a quello strettamente necessario per la rilevazione con un conseguente beneficio in termini di riduzione del rischio di errori. La gestione guidata e proattiva del sistema agevola il monitoraggio e delle schede di rilevazione e l'organizzazione nell'operatività quotidiana.

Alla **Direzione amministrativa** consente di soddisfare il debito informativo richiesto mediante la produzione automatica di flussi elettronici che in alcuni casi costituiscono vincolo di accreditamento.

COME GENERA VALORE

La procedura da sorvegliare è una procedura chirurgica eseguita nel corso di una sessione operatoria, intesa come intervento chirurgico in cui il chirurgo esegua almeno una incisione, e inclusa nelle categorie di intervento ICD9CM da sorvegliare.

H2O apre automaticamente una scheda di sorveglianza per ciascun verbale operatorio o scheda di dimissione ospedaliera (SDO) che presenta almeno una procedura ICD9CM da sorvegliare. Tutte le informazioni afferenti all'anagrafica della scheda ricovero e del verbale operatorio sono automaticamente disponibili. La compilazione della scheda può iniziare sin in sala operatoria con l'indicazione della profilassi antibiotica. In base alle modalità organizzative adottate dalla Struttura per il monitoraggio del periodo della sorveglianza è possibile censire il contatto con il paziente. La procedura avvisa l'operatore nel caso di incongruenze nella compilazione della scheda e lo guida nei vari momenti del follow-up fino alla chiusura della scheda al termine del periodo di sorveglianza. Le schede idonee possono quindi essere oggetto di un flusso elettronico inviabile all'Azienda sanitaria di riferimento o agli enti di competenza.

Un apposito reporting operativo è possibile controllare lo stato generale delle schede di sorveglianza al fine di identificare la situazione di compilazione di singole schede o di gruppi di schede. Un apposito reporting statistico consente di monitorare l'incidenza delle infezioni sulle singole Unità operative piuttosto che sulle categorie di intervento.

ELENCO DELLE PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

- ▶ Configurazione delle procedure ICD9CM oggetto della sorveglianza
- ▶ Creazione automatica delle schede di sorveglianza
- ▶ Alimentazione automatica dall'ADT e dal verbale operatorio delle informazioni
- ▶ Configurazione delle molecole della profilassi antibiotica
- ▶ Monitoraggio del follow-up del paziente
- ▶ Rilevazione delle eventuali infezioni insorte
- ▶ Sistema di controlli e alert all'operatore per la compilazione della scheda
- ▶ Produzione del flusso elettronico
- ▶ Reporting operativo e statistico configurabile