

COSA PERMETTE DI FARE IL SOFTWARE VASCULAR-PROJECT

Fase della richiesta

1. Richiesta di impianto attraverso scheda predisposta interfacciata al programma e disponibile ad ogni utente (reparto o servizio), oppure disponibilità del programma in ogni reparto ed accesso a funzionalità selezionate quali la richiesta di impianto.
2. Supervisione della scheda da parte del team e creazione eventuale di nuovo impianto
3. Possibilità di collegamento esterno al database dell'ente per attingere ai dati essenziali dei pazienti
4. Inserimento/integrazione dei dati anche in fasi successive
5. Inserimento di anamnesi e dati specifici ai fini dell'impianto
6. Inserimento di dati relativi al richiedente e contatti di riferimento utili
7. Registrazione di dati essenziali

Fase dell'impianto

1. Inserimento di dati relativi all'impianto effettuato:
 - Sede di impianto
 - Misura stimata e finale
 - Tipo di catetere
 - Tempo di esecuzione della manovra
 - Sede punta catetere
 - Numero di lotto
 - Diametro della vena
 - Lunghezza esterna del catetere
2. Registrazione di eventuali complicanze precoci
3. Spazio per eventuali annotazioni descrittive
4. Specifica sul tipo di medicazione usata sul sito di inserzione

Fase post impianto

1. Registrazione di immagini radiologiche e referto che identifichi la posizione del device ove indicato
2. Registrazione di complicanze precoci e tardive ed interventi per risolvere le problematiche di tipo:
 - Trombotiche
 - Occlusive
 - Rottura
 - Infettive
 - Dislocazioni
3. Follow-up al fine di monitorare il catetere:
 - Richiamo automatico della scheda di impianto a scadenza prestabilita e modificabile (ad esempio 1 mese)
 - Contatto del paziente o care-giver a cui saranno somministrate domande predefinite
 - Le domande analizzano anche aspetti di natura psicologica circa l'accettazione e la tollerabilità al catetere.
 - Tutte le risposte fornite avranno un riscontro statistico visualizzabile ogni momento con grafici

Altre caratteristiche

1. Possibilità di aggiungere, modificare o eliminare elementi specifici autonomamente da amministratore del team:
 - Operatori e relativo ambito di azione in base alle credenziali di accesso al sistema (impiantatore, amministratore, utente di reparto, ecc.)
 - Tipi di chemioterapie
 - Mal posizioni primarie
 - Complicanze
 - Reparti o edifici sede di esecuzione impianti
 - Tipi di cateteri
 - Tipo vene
 - Motivi rimozione
 - Domande per il follow-up
2. Sempre in primo piano identificazione del paziente selezionato e numero gg catetere/numero di impianti fatti sullo stesso
3. Spazio nota generica di diario per informazioni descrittive sull'impianto e paziente selezionati
4. Codici colori per identificare velocemente impianti prenotati, eseguiti, chiusi, falliti o di "altra struttura"
5. Filtri per ricerche specifiche: in base all'operatore, al periodo, a impianti in essere o chiusi o rimossi
6. Strumento di ricerca per nome paziente
7. Strumento statistiche con filtro per avere andamento su determinati aspetti:
 - Media gg catetere
 - Tempo al posizionamento
 - Età media dei pazienti
 - Numero e tipi di cateteri inseriti
 - Numero complicanze occlusive, trombotiche, infettive, ecc.
 - Delta misura introdotta/finale
 - Numero impianti per tipo di cateteri
 - Tipi di vene
 - Lato impianto
 - Sesso
 - Posizione punta
 - Mal posizioni primarie
 - Impianti multipli
 - Numero di tentativi
 - Stato chiusura impianto (falliti, non rimossi e rimossi)
 - Incidenza di utilizzo nei vari reparti o servizi dell'ente
 - Media gg di permanenza per reparto
 - Mal posizioni per operatore
 - Incidenza dei motivi di rimozione
8. Gestione richieste di consulenze sia per proporre impianti da parte dell'utente richiedente sia per valutare eventuali problematiche per pazienti già impiantati. Registrazione di tutte le attività e relative statistiche
9. Gestione richieste di medicazione di pazienti impiantati, creazione di schede personalizzate per il paziente con possibilità di individuazione della storia clinica relativa attraverso lettura con bar code
10. Estrazione statistiche e grafici su cruscotti tematici dinamici che evidenziano andamenti, criticità e punti di forza della gestione.