**ALLEGATO A**

**CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA PER LA Realizzazione di una rete informatica a supporto delle strutture sanitarie coinvolte nella rete delle malattie rare.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Area** | **Voci** | INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO) | INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO) | INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO) |
| **Contenuti della Cartella Clinica Informatizzata** | Identificazione della struttura di ricovero, o prestazione ambulatoriale; |  |  |  |
|  | Anagrafica della persona assistita (auto-completamento e ricerca veloce dei campi); |  |  |  |
| Caratteristiche del ricovero - Ordinario, programmato, urgente, day hospital, day surgery; |  |  |  |
| Anamnesi (prossima, remota, familiare); |  |  |  |
| Esame obiettivo; |  |  |  |
| Area referti, da trattamenti diagnostici o terapeutici, radiologici e di laboratorio; |  |  |  |
| Diagnosi e terapia; |  |  |  |
| Verbale operatorio (facoltativo); |  |  |  |
| Diario clinico giornaliero; |  |  |  |
| Stampa ed archiviazione del modulo di consenso (4 moduli- vedi capitolato tecnico); |  |  |  |
| Lettera e scheda di dimissione ospedaliera; |  |  |  |
| Storico di tutti gli accessi e gli episodi di cura, ricercando per data accesso, nome/cognome, episodi di cura, diagnosi (ECD9-CM); |  |  |  |
| **Gestione della prescrizione della terapia e somministrazione dei farmaci** | Funzione di stampa del braccialetto identificativo con bar code e codice fiscale del paziente, e tracciamento dello spostamento del paziente da un reparto ad un altro; |  |  |  |
|  | Segnalare i casi di interazione tra farmaci ed eventuali allergie ai principi attivi, in particolare in fase di prescrizione attraverso alert visivi e sonori. Prescrizioni fuori prontuario; |  |  |  |
| Offrire funzionalità di prescrizione e avvenuta somministrazione a bordo letto attraverso l’uso di dispositivi mobili; |  |  |  |
| Compilazione della prescrizione terapeutica (terapia anticoagulante, terapia insulinica, ossigeno terapia, cicli chemioterapici, al bisogno, orale, intramuscolare endovena, etc.) con la gestione della terapia oraria integrata con la cartella infermieristica; |  |  |  |
| Offrire la possibilità di prescrivere per profili terapeutici personalizzati e protocolli terapeutici; |  |  |  |
| Ricerca del farmaco per:* Nome commerciale;
* Principio attivo;
* Gruppo terapeutico;
 |  |  |  |
|  | Impostare date/periodi di sospensione delle terapie e notificare il superamento di tale data, assegnare date di scadenza alle terapie e notificare il superamento di tale data; |  |  |  |
|  | Visualizzare e stampare il foglio unico di terapia e le relative informazioni giornaliere; |  |  |  |
| Notificare al medico in modo visivo ed acustico eventuali farmaci deleteri per il paziente (intolleranze, allergie, contenenti glutine etc.) (inseriti in fase di anamnesi), e incompatibilità in caso di somministrazione/prescrizione di più farmaci - codifica ATC; |  |  |  |
| Identificazione e tracciabilità dell’operatore che somministra i farmaci (log file); |  |  |  |
| Calcolo della dose somministrata in funzione dei dati antropometrici inseriti in anagrafica e controllo sul dosaggio improprio; |  |  |  |
| Farmaco prescritto e quantitativo di farmaco somministrato (tutte le unità di misure); |  |  |  |
| Elaborare e presentare in tempo reale il piano delle somministrazioni, organizzabile per tipo terapia, orario e via di somministrazione, etc. |  |  |  |
| **Gestione ambulatoriale** | Disponibilità a video della lista di lavoro giornaliera, aggiornata in tempo reale dalla quale sia possibile selezionare il paziente da accettare; |  |  |  |
|  | Ricerca del paziente per vari parametri significativi (ad. Es. paziente, diagnosi, prestazione, etc.); |  |  |  |
|  | Possibilità elencare tutti gli accessi del paziente per episodio di cura e di visualizzare tutti i documenti prodotti (referti di laboratorio, radiologici etc.); |  |  |  |
|  | Registrazione dei dati anamnestici; |  |  |  |
|  | Funzione di stampa della modulistica necessaria (moduli editabili in PDF per autocertificazione, modulo accettazione, etc.); |  |  |  |
|  | Esempio di referto con possibilità di firma elettronica; |  |  |  |
|  | Compilazione della SDO (scheda di dimissione ospedaliera) le informazioni anagrafiche dell’assistito devono essere recuperate dall’ADT attraverso integrazione; |  |  |  |
| Area chat, ovvero la possibilità di consultare altri operatori sanitari dei vari centri per consulenze a distanza – second opinion, in tempo reale, attraverso strumenti audio/visivi di messaggistica istantanea e VoIP; |  |  |  |
| **Epicrisi e diagnosi ambulatoriale** | Epicrisi, ultimo stato attuale rilevante/cronico sulle condizioni del paziente, e la compilazione in un campo di testo libero e formattabile, tracciando per ogni inserimento/modifica la data, l’ora, l’autore e il ruolo dell’autore; |  |  |  |
|  | La diagnosi deve essere codificata tramite codici specialistici o ICD 9-CM/ICD-10 (deve essere presente almeno un campo aggiuntivo per codici strutturati); |  |  |  |
| **Gestione integrata del Follow Up** | Definire diversi protocolli di Follow up, sia in termini di visite previste sia in termini di periodicità dei controlli, in base a specifici parametri clinici caratteristici del caso (es. patologia, disciplina, etc.); |  |  |  |
|  | Disponibilità immediata a video dell’agenda di Follow up sempre aggiornata dalla quale sia possibile selezionare il paziente da accettare, senza dover obbligatoriamente effettuare delle ricerche; |  |  |  |
| Configurare un sistema di remind video/sonoro rivolto agli operatori sanitari, in modo da ricordare agli stessi di contattare i pazienti qualche giorno prima del ritorno in struttura, e di poter stampare la lista dei pazienti; |  |  |  |
| **Portale rete Malattie rare (CMS)** | Informativa sulla rete delle Malattie rare strutture, sanitarie affiliate, associazioni pazienti  |  |  |  |
|  | Risorse educative (iniziative educative, di raccolta fondi, di divulgazione); |  |  |  |
| Calendario incontri scientifici; |  |  |  |
| Link di accesso con login alla cartella clinica informatizzata; |  |  |  |
| Log file (accesso utenti, e attività svolte durante la sessione di lavoro); |  |  |  |
| **Piano della formazione** | Accettazione del piano della formazione come da capitolato; |  |  |  |
| **Implementazione di una rete regionale con almeno 2 centri partecipanti** | La ditta concorrente deve già possedere un software che sia presente in almeno due strutture ospedaliere/ASP etc; |  |  |  |

|  |
| --- |
| **QUALORA LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DOVESSE INDIVIDUARE UNO SPECIFICO PRODOTTO, SI CHIEDE DI INOLTRARE SPECIFICA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' E RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI UTILIZZO CLINICO RICHIESTO** |