

Cartella Neurochirurgica



Software per la gestione del percorso
clinico dei pazienti neurochirurgici

Chi siamo

Thesi Software s.r.l. è una software house che opera nel settore della sanità con particolare riferimento alla gestione ed alla sicurezza dei processi di cura dei pazienti.



Nasce nel 2017 come spin-off della società Halley Consulting S.p.A. opera, ad oggi, in diverse strutture sanitarie pubbliche.



Sistema di gestione del percorso clinico dei pazienti neurochirurgici



La Cartella Neurochirurgica

Il modulo **Cartella Neurochirurgica** consente l'archiviazione e la consultazione di tutte le informazioni sul percorso clinico del paziente neurochirurgico, dall'accettazione alle dimissioni.

La **storia clinica** raccoglie l'anamnesi familiare e personale, nonché neurologica e traumatica.

Nell'**esame obiettivo** si specificano lo stato al ricovero e lo stato neurologico.

La **valutazione clinica** registra le condizioni del paziente secondo le scale di valutazione d'uso più comune (Galsgow, Hunt-Hess, European Myelopathy Score, WNFS, Karnofsky).

Inserimento delle informazioni sugli interventi chirurgici direttamente dalla sala operatoria



La Cartella Neurochirurgica

È prevista l'archiviazione integrata di **analisi di laboratorio, esami strumentali ed interventi chirurgici**, comprensiva dei documenti cartacei digitalizzati in allegato a ciascuna registrazione.

La **terapia farmacologica** viene registrata in modo preciso ed agevole grazie alle scorciatoie personalizzabili per i farmaci più utilizzati.

Il **diario clinico** tiene traccia del progresso della terapia, fino alle **dimissioni**.

Tutte le modifiche ai dati della cartella debbono essere autorizzate con immissione di credenziali da parte di un profilo abilitato al particolare tipo di cambiamento che si desidera apportare.



La Cartella Neurochirurgica

La sezione **infermieristica** aiuta, dopo l'accettazione, a registrare le condizioni del paziente: **respirazione, circolazione, eliminazione, igiene e cura di sé, movimento, sonno e riposo, alimentazione, sicurezza e comunicazione.**

È facilitato il calcolo dell'**Indice di Conley** e la **valutazione del dolore** in scala numerica, verbale e VAS.

Il **diario** consente a ciascun membro del team infermieristico di annotare tutti gli eventi che hanno luogo durante il trattamento del paziente.



Caratteristiche

- **Accessibile ovunque**, è necessaria solo una connessione ad internet
- **Anagrafica paziente**, ogni medico o equipe, visualizza i propri pazienti in cura.
- **Tutela della privacy**, trasmissione dei dati crittografata con particolare attenzione alla gestione dei permessi di ogni utente
- **Storicizzazione dei pazienti**, dei decorsi clinici/operatori, terapie assegnate, documenti allegati, richieste, etc.
- **Scambio di informazioni tra i vari nodi della rete**, si possono condividere informazioni con altri medici.



Interoperabilità e compatibilità

Tutti i prodotti rispettano gli standard Health Level 7 (HL7) per semplificare il processo di condivisione delle informazioni tra le aziende sanitarie.

Seguire lo standard HL7 è importante perché **il processo degli standard si sta espandendo** al di fuori della comunità delle tecnologie dell'informazione e **diventa accessibile** a tutti gli operatori sanitari ed ai dispositivi medico-sanitari.

Da una fase iniziale in cui HL7 supportava lo scambio di dati sanitari tra fornitori si è arrivati a condividere le informazioni dei pazienti strutturate tra tutti gli operatori del settore.

Questa tecnologia rappresenta un notevole vantaggio per i fornitori di strumentazione e di software sanitari, poiché favorisce un processo di transizione verso una digitalizzazione profonda delle strutture sanitarie, anche in ambito nazionale.



Gestione della privacy

Tutti i prodotti vengono sviluppati sulla base di una approfondita conoscenza su tutti i processi tipici nel campo sanitario e gli aspetti normativi.

Garantiamo una gestione sicura delle informazioni sensibili aderente alle normative nazionali, incluse quelle legate alla gestione dei dati sensibili e della privacy.

