

Percorso clinico

La soluzione H2O consente la gestione completa del percorso clinico integrata con gli altri processi sul paziente e recepisce la logica del nuovo modello organizzativo sanitario per intensità di cura e assistenza, dove specialisti e personale infermieristico ruotano attorno al letto del paziente collaborando in modo continuo e multidisciplinare su percorsi diagnostico-terapeutici e assistenziali condivisi.

La cartella clinica informatizzata in questo contesto si caratterizza come una piattaforma di comunicazione e integrazione professionale tra i vari attori che intervengono sul paziente, costituendo l'ecosistema informativo clinico e assistenziale.

La farmacoterapia si basa su una banca dati evoluta del farmaco, costantemente aggiornata da informazioni su gruppi di equivalenza, farmaci esteri e interazioni, grazie al lavoro di un team aziendale di farmacisti e alla collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano.

Il sistema è dotato di un configuratore dinamico di documenti clinici, Dynamic Document, che consente un alto grado di autonomia nella realizzazione di schede mediche e infermieristiche ad elevata variabilità di branca e specialità. Interfacce di ultima generazione soddisfano i requisiti di User Experience e di controllo di coerenza dei dati, a vantaggio della riduzione del rischio clinico.

Le informazioni prodotte vengono memorizzate in un database NoSQL progettato per rendere efficiente la loro gestione e tracciabilità, mentre l'adozione di tecnologie di ultima generazione consente un elevato grado di interoperabilità con i sistemi esterni (es. fascicoli sanitari regionali, sistemi sanitari territoriali, anagrafi regionali, ecc.).



Percorso clinico

Ambulatoriale

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Prescrizione e somministrazione farmacologica
- Consultazione storia clinica
- Valutazioni infermieristiche
- Valutazioni mediche
- Anamnesi Esame obiettivo
- Diagnosi di ingresso
- Misurazione parametri clinici
- Refertazione
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico



Prericovero

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Consultazione storia clinica
- Valutazioni infermieristiche
- Valutazioni mediche
- Valutazioni anestesilogiche
- Anamnesi Esame obiettivo
- Misurazione parametri clinici
- Refertazione
- Dichiarazione di operabilità
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico

Accoglienza a reparto

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Giro visite
Consultazione storica clinica.
Prescrizioni: farmaci, accertamenti, consulenze, sacche di sangue.
Refertazione. Somministrazioni.
Visualizzazione e misurazione parametri clinici
- Anamnesi Esame obiettivo
- Diagnosi di ingresso
- Valutazioni mediche
- Valutazione bisogni assistenziali
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico



Blocco operatorio

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Cartella anestesilogica
- Redazione verbale
- Redazione bozza le
- Prescrizione farmacologica
- Richiesta esame istologico



Reparto

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Giro visite
- Consultazione storica clinica.
- Prescrizioni: farmaci, accertamenti, consulenze, sacche di sangue.
- Refertazione. Somministrazioni.
- Visualizzazione e misurazione parametri clinici
- Monitoraggio medico
- Assistenza infermieristica
- Rivalutazione bisogni assistenziali
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico



Post dimissione

- Valutazioni mediche
- Assistenza infermieristica
- Follow-up
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico



Dimissione

- Ricognizione farmacologica
- Riconciliazione farmacologica
- Codifica diagnosi e procedure
- Dimissione medica e infermieristica
- Redazione diario medico
- Redazione diario infermieristico

Operatorio

• Ricognizione farmacologica
• Riconciliazione farmacologica
• Codifica diagnosi e procedure
• Dimissione medica e infermieristica
• Redazione lettera di dimissione
• Redazione di referti clinici
• Assistenza infermieristica

I moduli dell'ecosistema H2O a supporto del Percorso clinico

