

EVIDENCE BASED MEDICINE

AL PUNTO DI CURA

MEDILOGY

SANITÀ DIGITALE DALLA PARTE DELLA CLINICA

MEDILOGY
CONNECTING HEALTH

EVIDENCE BASED MEDICINE AL PUNTO DI CURA

per migliorare l'appropriatezza prescrittiva e ridurre il rischio clinico

MEDILOGY sviluppa soluzioni che collegano l'Evidence Based Medicine alla pratica clinica, realizzando applicazioni software e strumenti per accedere ai contenuti selezionati e classificati in base alla storia di ciascun paziente.

Selezioniamo i migliori fornitori mondiali di contenuti, che collegano la loro banca dati di conoscenze ai nostri software per essere utilizzati come applicazioni stand alone o interfacciarsi con i software CPOE e cartelle cliniche elettroniche (CCE).
Il nostro obiettivo è quello di rendere l'uso dell'EBM facile, veloce ed efficiente.

Intendiamo connettere attraverso le tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni medici, farmacisti, infermieri e pazienti in un modello di salute in rete basato sulla collaborazione e la condivisione delle informazioni e dei processi di cura.

MEDILOGY è distributore unico per l'Italia di MEDBASE e integra su licenza i contenuti di DUODECIM.

MEDILOGY
da oltre dieci anni si occupa di realizzare software in cloud , App e webApp per la medicina delle cure primarie e per i PDTA che facilitano la gestione del rapporto Ospedale – Territorio.

medbase

D DUODECIM
Medical Publications Ltd.

MEDIDSS® CLIN

Prescelto come CDSS
della Cartella Clinica Regionale
per 19 ospedali pubblici della Lombardia

RegioneLombardia

SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI CLINICHE

MEDIDSS® CLIN è un *Clinical Decision Support System* (CDSS) sviluppato da Medilogy S.r.l. per supportare i professionisti sanitari nelle decisioni cliniche e terapeutiche, attraverso l'utilizzo di basi di conoscenza fondate sulle evidenze scientifiche.
Il sistema si integra con le Cartelle Cliniche Elettroniche (CCE) e gli altri sistemi informativi sanitari, dai quali riceve i dati clinici strutturati del paziente. Sulla base di tali informazioni, MediDss identifica potenziali problematiche farmacologiche e cliniche, restituendo avvertenze, promemoria, informazioni di approfondimento e collegamenti a contenuti scientifici pertinenti.
MediDss integra due importanti sistemi di conoscenza: **MedBase**, dedicato alla sicurezza e all'appropriatezza delle terapie farmacologiche, ed **EBMEDS**, dedicato al supporto alle decisioni cliniche basato sulle evidenze.

MedBase – Sicurezza e appropriatezza delle terapie farmacologiche

MedBase è un insieme di basi di conoscenza farmacologiche sviluppate a partire dalle evidenze scientifiche e finalizzate all'identificazione e alla valutazione dei potenziali rischi associati alle terapie.
Attraverso i contenuti **MedBase**, **MediDss** supporta il professionista sanitario nei seguenti ambiti:

- **Interazioni farmacologiche**: identificazione delle potenziali interazioni tra farmaci, con indicazioni sulla loro rilevanza clinica.
- **Effetti avversi**: valutazione dei rischi di reazioni avverse associati alle terapie farmacologiche.
- **Funzionalità renale ed epatica**: informazioni sui rischi farmacologici in pazienti con insufficienza renale o epatica.
- **Gravidanza e allattamento**: valutazione dei rischi associati all'impiego dei farmaci durante la gravidanza e l'allattamento.
- **Ipersensibilità crociata**: identificazione dei potenziali rischi allergici associati a sostanze farmacologiche affini.
- **Controllo dei dosaggi**: identificazione di potenziali problematiche relative al dosaggio dei farmaci.
- **Terapie nell'anziano**: supporto alla valutazione dell'appropriatezza prescrittiva attraverso criteri specifici, tra cui i criteri di Beers e le liste dei farmaci potenzialmente inappropriati (PIM).

Le informazioni sono presentate in forma strutturata, con indicazioni sulla rilevanza clinica e possibilità di approfondimento delle evidenze disponibili.

EBMEDS – Supporto alle decisioni cliniche basato sulle evidenze

EBMEDS (*Evidence-Based Medicine electronic Decision Support*) è un sistema esperto sviluppato da Duodecim Medical Publications, che utilizza un motore inferenziale basato su regole cliniche e conoscenze scientifiche.
Il sistema analizza i dati strutturati del paziente, quali diagnosi, terapie, parametri clinici e altri elementi disponibili, applicando regole decisionali per individuare situazioni cliniche meritevoli di attenzione.
Attraverso **EBMEDS**, **MediDss** può fornire:

- **Promemoria clinici**: segnalazioni relative a condizioni, fattori di rischio o situazioni cliniche rilevanti.
- **Avvisi e suggerimenti**: informazioni a supporto della valutazione diagnostica, terapeutica e assistenziale.
- **Collegamenti alle linee guida**: accesso a contenuti scientifici e raccomandazioni pertinenti al quadro clinico del paziente.
- **Strumenti di rivalutazione clinica e farmacologica**: funzionalità dedicate alla revisione complessiva delle terapie e all'analisi di specifiche condizioni cliniche, quando abilitate.

EBMEDS si avvale delle conoscenze della medicina basata sulle evidenze e permette di contestualizzarle rispetto alle caratteristiche del singolo paziente.

Un unico sistema, configurabile secondo le esigenze della struttura

MediDss rende disponibili le funzionalità **MedBase** ed **EBMEDS** attraverso un sistema integrato di supporto decisionale.
Le due componenti possono essere abilitate indipendentemente oppure utilizzate congiuntamente, secondo la configurazione funzionale e la licenza adottate dalla struttura sanitaria.
Le informazioni prodotte da MediDss costituiscono un supporto al processo decisionale e non sostituiscono la valutazione e la responsabilità clinica del professionista sanitario.

medbase

EBMeDS® Clinical Decision Support

MediDss® 2.2
è un dispositivo medico software di classe IIa, ai sensi del Regolamento (UE)2017/745 (MDR)

CE 0476

Medilogy - MEDIDSS Clin – 11/2026

MEDILOGY
CONNECTING HEALTH

MEDILOGY srl
società di DS MediGroup

Direzione: Viale Andrea Doria 35 – 20135 Milano

Uffici di rappresentanza: Roma – Pisa

Per informazioni:
www.medilogy.it
info@medilogy.it