

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 esclusivo 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

DUODECIM
Medical Publications Ltd.

MEDIDSS® FARMA

SUPPORTO ALLE DECISIONI PRESCRITTIVE

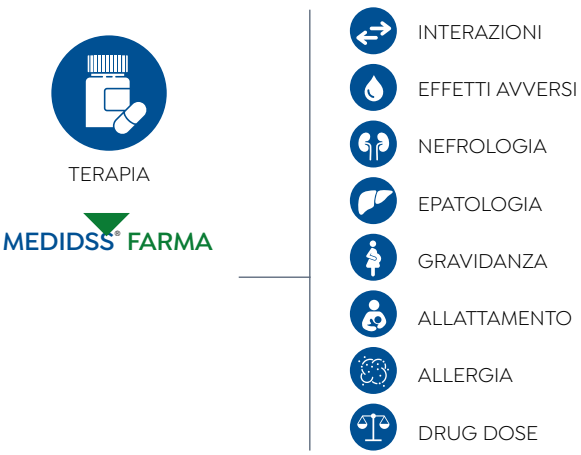
MEDIDSS® FARMA è un nuovo Medication Decision Support System basato sulle evidenze che rende disponibili, dal PC o dal tablet, i contenuti di Medbase, società costituita da medici ed esperti in terapia farmacologica con collaborazioni internazionali a livelli di eccellenza fra i quali il Karolinska Institutet di Stoccolma e l'Università di Turku in Finlandia.

MEDIDSS® FARMA supporta il medico e il farmacista nella prescrizione dei farmaci, fornendo informazioni sulle interazioni, gli effetti avversi, le ipersensibilità crociate e i dosaggi nei pazienti affetti da insufficienza renale, insufficienza epatica, negli stati di gravidanza e allattamento, e nei pazienti anziani politrattati.
Le informazioni sono organizzate per livelli di approfondimento successivi, a partire da un codice di classificazione che esprime la rilevanza clinica (mediante 4 livelli di gravità in ordine crescente: A, B, C e D) e il livello documentale (5 numeri che esprimono, in ordine crescente, la quantità di evidenze medico-scientifiche: 0, 1, 2, 3 e 4).

La risposta fornita da **MEDIDSS® FARMA** contiene:

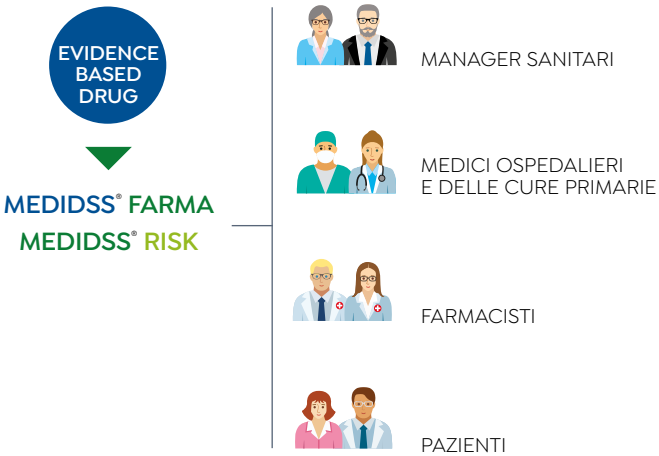
- Numero e tipologia di interazioni mediante due badge colorati che esprimono il numero di interazioni in classe D e C (le più gravi)
- Numero e tipologia di effetti avversi mediante grafico radar
- URL per l'accesso alla sessione di **MEDIDSS® FARMA** relativa alla terapia del paziente.

SUPPORTO DECISIONALE ALLE TERAPIE



MEDIDSS® FARMA può essere utilizzato su qualsiasi computer Windows, Mac e Linux e sui tablet Apple, Android e Windows e da Smartphone (Apple, Android, Windows).

MEDIDSS® FARMA è utilizzato in Italia da vari Ospedali, Ordini dei Medici, Farmacie nell'ambito della "Farmacia dei Servizi", e più recentemente da RSA per valutare le interazioni nei pazienti anziani politrattati.



FEATURES DEL SISTEMA

- Ricerca per sostanza, nome farmaco, ATC anche con scansione del codice a barre
- Fornisce allarmi e raccomandazioni
- Adotta un sistema chiaro sulla rilevanza clinica delle interazioni
- Garantisce una qualificata documentazione di supporto
- Restituisce risultati completamente basati su evidenze e referenza validate
- Seleziona le avvertenze evitando allarmi ingiustificati
- Utilizza codifiche internazionali e nazionali
- Utilizza il Prontuario farmaceutico Nazionale aggiornato quotidianamente
- Tutti gli articoli delle referenze hanno link diretti a Pubmed

MEDIDSS® RISK

PIATTAFORMA PER L'ANALISI DI APPROPRIATEZZA DELLE TERAPIE FARMACOLOGICHE

MEDIDSS® RISK è un software per l'analisi retrospettiva del rischio farmacologico in tecnologia cloud sviluppato da Medilogy che supporta gli Enti (Regioni, ASL, Ospedali, Case di cura, RSA) nella valutazione delle prescrizioni farmacologiche, fornendo informazioni sulle interazioni e gli effetti avversi delle terapie di ogni singolo paziente.

MEDIDSS® RISK può essere utilizzato, con **MEDIDSS® FARMA**, per impostare un processo di miglioramento della qualità delle prescrizioni in tutte le fasi in cui queste si articolano; può quindi essere utilizzato per analisi storiche, a partire dai file delle prescrizioni farmaceutiche, in forma anonima.

Le banche dati utilizzate sono: INXBASE (interazioni farmaco-farmaco e farmaco-sostanze) e RISKBASE (reazioni avverse da farmaci clinicamente rilevanti) realizzate e aggiornate da Medbase.

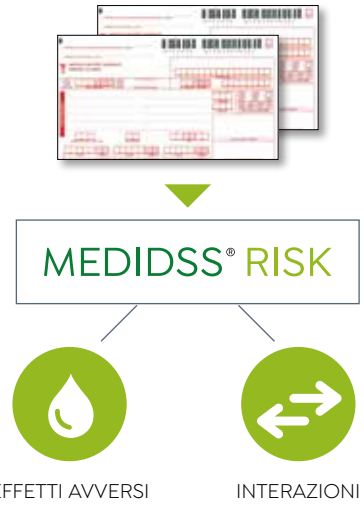
MEDIDSS® RISK consente di misurare e analizzare le interazioni e gli effetti avversi delle prescrizioni, con una modalità di zoom progressivo, dal riepilogo globale sino al livello di singolo paziente nel periodo di tempo definito.

MEDIDSS® RISK risulta essere anche un importante strumento per la formazione ECM.

È possibile selezionare:

- La data di inizio e fine del periodo da considerare
- L'area di indagine, ossia il presidio ospedaliero, il dipartimento o il distretto
- L'unità operativa o il medico di medicina generale
- La soglia di classe di rischio che si intende esaminare, ossia da quale classe l'applicazione mostra i dati
- Il livello di aggregazione della classe ATC che si vuole esaminare

MEDIDSS® RISK può essere utilizzato su qualsiasi computer Windows, Mac e Linux e sui tablet Apple, Android e Windows.



MEDIDSS® RISK può essere alimentato da file in diversi formati (CSV, XML, Excel) o direttamente da **MEDIDSS® FARMA** e **MEDIDSS® CLIN**.

Utilizzato da alcune Regioni italiane per una valutazione aggregata del rischio di interazione ed effetti avversi nella popolazione anziana.

SCENARI DI IMPIEGO

- Prescrizione interne ricoveri
- Prescrizioni ambulatoriali
- Cure primarie (territorio / ospedali)
- Repository
- SAR / SAC

FEATURES DEL SISTEMA

- Impostazione criteri di ricerca e analisi
- Analisi sintetica delle interazioni
- Analisi sintetica delle reazioni avverse
- Analisi di dettaglio delle interazioni
- Accesso schede interazioni ed effetti avversi
- Creazione di cruscotti per ogni diversa competenza (Amministratori / Direzioni Sanitarie / Farmacie Ospedaliere)

MEDIDSS® CLIN

Prescelto come CDSS
della Cartella Clinica Regionale
per 17 ospedali pubblici della Lombardia

RegioneLombardia

SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI CLINICHE

MEDIDSS® CLIN è un sistema di supporto alle decisioni cliniche (CDSS) sviluppato da Medilogy srl, che aiuta i professionisti sanitari a migliorare la sicurezza e l'appropriatezza delle decisioni cliniche e terapeutiche attraverso l'utilizzo di basi di conoscenza fondate sulle evidenze scientifiche.

Il sistema si integra con le Cartelle Cliniche Elettroniche e gli altri sistemi informativi sanitari, analizzando i dati del paziente per individuare potenziali criticità e fornire avvisi, promemoria e suggerimenti clinici.
MEDIDSS® CLIN integra due principali sistemi di conoscenza:

medbase

Supporta la sicurezza e l'appropriatezza delle terapie farmacologiche, individuando

- **Interazioni farmacologiche**: 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).

EBMeDS®
Clinical Decision Support

Dupporta le decisioni cliniche attraverso un motore inferenziale basato su regole cliniche e conoscenze scientifiche sviluppato da Duodecim Medical Publications.
Attraverso **EBMeDS**, **MediDss® CLIN** 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.

Il principale vantaggio di **MEDIDSS® CLIN** è l'integrazione delle due componenti in un'unica piattaforma configurabile, che permette alle strutture sanitarie di attivare **MedBase** ed **EBMeDS** separatamente oppure congiuntamente, in base alle proprie esigenze.

Le informazioni fornite rappresentano un supporto al processo decisionale e non sostituiscono il giudizio, la valutazione e la responsabilità del professionista sanitario.

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

CE
0476

Medilogy – 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