ePrax AG
Dessauerstraße 9
80992 München

Tel +49 (0)89 92 90 91 - 0
Fax +49 (0)89 92 90 91 - 90
Mail info@eprax.de
www.eprax.de

Leistungsspektrum für Apotheken

SCHOLZ Datenbank MDDI

- Fertigarzneimittel Rx und OTC Markt Deutschland (insgesamt über 50.000)
- Zusammensetzungen, Wirkstoffe, Hilfs- und Konservierungsstoffe
- Wechselwirkungs-Check mit ampelgesteuerten Warnhinweisen
- Wechselwirkungskontrolle, auch für multimorbide Patienten mit bis zu 50 Komedikationen auf einmal
- Wechselwirkungseffekte gewichtet nach Relevanz und Häufigkeit, applikationsspezifisch und dosisabhängig, soweit bekannt
- Mechanismus und Vorschlag zur Handhabung von Wechselwirkungen
- Hinweise auf relevante Risikofaktoren, z.B. wegen Nierenfunktionsstörung oder Pharmakogenetik
- SCHOLZ OptimierungsSystem (SOS) auf ATC-Code-Basis zum Auffinden alternativer, risikoärmerer Arzneimittel bei Wechselwirkungen
- Medline-Schnittstelle zur Literatursuche mit deutsch-englischem Term-Translator
- Scanner-Schnittstelle zur schnellen Erfassung von Arzneimitteln via PZN-Barcode
- Kontraindikationen und Anwendungsbeschränkungen aufgrund von Diagnosen
- Warnhinweise bei Anwendungsbeschränkungen, die durch Dosisanpassung kontrolliert werden können
- Kontraindikationen und Anwendungsbeschränkungen aufgrund von Nebenwirkungen
- Kontraindikationen aufgrund von Allergien
- Kontraindikationen und Anwendungsbeschränkungen aufgrund des Alters (inkl. Priscus-Liste)
- Risikoprotokoll
- Über 12.000 Patienteninformationen für wichtige Interaktionen
- Aggregierte (kumulierende) Nebenwirkungen und Wechselwirkungen bei Kombinationstherapie
- Symptomatische Nebenwirkungen (ist ein Erkrankungssymptom arzneimittelbedingt?)
- Organspezifische Nebenwirkungen (listet für mehrere Arzneimittel alle Nebenwirkungen an Organsystemen)
- Wechselwirkungen mit Nahrungs- und Genussmitteln
- Druckfunktionen für Risikoprotokoll und Patienteninformationen (Komplettausdruck oder in Teilen)
- Patientenverwaltung: Anlegen und Pflege patientenspezifischer Daten
- Erstellung eines Medikationsplans
- Work-Flow-Unterstützung mit Menüführung und wichtigen Auswahl- und Speicherfunktionen
- Zugriff auf medikationsplanrelevante Gebrauchsinformation: Dosierungs- und Einnahmehinweise
- Ausdruck eines Medikationsplans mit Firmenlogo
- Standardschnittstelle für Daten-Import/Export

MDDI Calculator

- Arzneimittelwechselwirkungen auf Basis multipler Interaktionsmechanismen („Multi Drug Drug Interactions“)
- Berechnung zu erwartender Zunahmen der Arzneimittelexposition (AUC) für multipel betroffene Arzneimittel
- Berechnung der Dosisanpassung für multipel betroffene Arzneimittel
- Signalfunktion: Dynamisch gesteuerter MDDI-Alert-Button in Abhängigkeit von der therapeutischen Breite des betroffenen Wirkstoffs und dem Ausmaß des Plasmaspiegelanstiegs
- Detaillierte Anzeige der kinetischen Eigenschaften der Arzneistoffe (Metabolisierungs- und Transportwege, Inhibition)
- Anzeige der konkreten klinischen Folgen einer kinetischen Interaktion, inkl. kumulierender Nebenwirkungen
- Übersichtliches MDDI Protokoll

Ihr Partner für elektronische Arzneimittelinformationen