

Kurzanleitung

Viel Freude mit dem MediCheck



Diese kurze Anleitung führt Sie durch die **wichtigsten Funktionen des MediCheck** und gibt Ihnen einen schnellen Überblick über die vielfältigen Funktionen, die Sie im MediCheck nutzen können.

Die Startseite

1 Menü-Funktion

2 Einstellungen, Arzt-Liste und hilfreiche Arbeitshilfen
(z.B. Patienten-Einwilligungserklärung zur Datenverarbeitung inkl. Schweigepflichtsentbindung).

3 Erstellen eines neuen Falles
(manuell oder per Import aus dem Medikationsplan oder der Warenwirtschaft)

4 Aufrufen Ihrer Fälle in der Fall-Übersicht

The screenshot shows the MediCheck+ web application interface. At the top, there's a header with the MediCheck+ logo and a 'pharma4u' logo. Below the header, there's a main content area with a background image of two people. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar (Menu):** Contains a red header with 'MediCheck', 'Abmelden', and 'Doris Durchblick'. Below this, there's a list of options: 'Neuer Fall', 'Manuell', 'Medikationsplan', 'WaWi', 'Fall-Übersicht', and 'Apomondo'.
- Neuer Fall (New Case) Modal:** A white box with three green circular icons labeled 'Manuell', 'Medikationsplan', and 'WaWi'. Below these icons is a red 'ABBRECHEN' button.
- Main Content Area:** Features a large banner with the text 'Pharmazeutische Dienstleistungen' and 'Medikationsanalyse'. Below the banner, there are three main sections: 'Neuer Fall' (with a green plus icon), 'Gespeicherte Fälle' (with a red minus icon), and 'Telepharmazie' (with a blue circular icon and 'AKOMONDO' text). Below these, there's a 'Beispiel-Fälle' section with three circular icons labeled 'Fall 1', 'Fall 2', and 'Fall 3', each with a brief description.
- Footer:** Contains the 'CATlife' logo, a link to 'UAV an AMK melden', a link to 'Impressum / Kontakt', and the version number 'Version 2.1.1'.

5 Laden von Beispiel-Fällen

6 Telepharmazie-Anbindung



Intuitive Eingabemaske – „easy in“

Auf der Eingabeseite erfassen Sie in 5 Schritten bequem alle Daten, die Ihnen vorliegen (Patient, Medikation, falls bekannt Erkrankungen und Laborwerte sowie Probleme des Patienten).

1 alternative Dosierungs-Angaben oder weitere Hinweise zur Einnahme

2 Dropdown der zugelassenen Indikationen (können in Erkrankungen übernommen werden)

3 weitere Eingabe-Möglichkeiten (z.B. abweichende Patienten-Angaben)

4 Datentransfer zwischen MediCheck und ATHINA-Bogen

5 Hier die Probleme des Patienten in die Zeilen eintragen zur Prüfung auf deren mögliche Ursachen.

6 Mit „Analysieren“ gelangen Sie zum Analyseergebnis.

The screenshot displays the 'easy in' input mask interface. At the top, patient information is shown: Ursula Uebel (74 Jahre, 66 kg, weiblich, GFR 73 ml/min, Nichtraucher, 78/50 mmHg, Puls: 90). Below this, the medication list is displayed with columns for Arzneimittel, Menge, Medik., Dosierung, Einheit, Mahlzeit, and Grund/Ind. The list includes Madopar 100mg/25mg, MCP AL retard, Lercanidipin Heumann 20mg, Oxybutin 5mg Holsten, Vesikur 10mg, and Cammen 10mg. A red button 'ATHINA IMPORT / EXPORT' is visible. Below the medication list, there are sections for 'Erkrankungen / Allergien', 'Laborwerte', and 'Probleme / Symptome'. The 'Probleme / Symptome' section is highlighted with a red circle 5. The 'Probleme / Symptome' section shows a list of problems: Mundtrockenheit, Schlafstörung, Unruhe (innere). Below this, there is a section for 'Eingabe abgeschlossen' with a green checkmark. The 'Was möchten Sie analysieren?' section shows three options: Medikationsanalyse, Adhärenz, and Prävention / Empfehlungen. The 'Analysieren' button is highlighted with a red circle 6.



Klares Analyseergebnis – „easy out“

Medikationsanalyse
Analyse (Typ 3) von: Fit-Apotheke
. 63840 Tophausen

MediCheck+
developed by MediCheck GmbH

MediCheck Service und Vertrieb
pharma4u
Die Plattform für Pharmazeuten

An: Prof. Dr. Severin Schmerz
Talstr. 3
12345 Dolorhausen

Von: Doris Durchblick
Telefon: 01234 5678910 / Fax: 01234 5678911
E-Mail: doris.durchblick@fit-apotheke.de

für: Ursula Uebel (Geb. 04.07.1946, 74 Jahre, 66 kg, weiblich, GFR 73 ml/min, Nichtraucher, 78/50 mmHg, Puls: 90)

Folgende Eingabedaten wurden der Apotheke (vom Patienten) mitgeteilt:

Weitere Angaben zum Patienten: Ist vor Kurzem umgezogen und musste daher den Arzt wechseln. Klagt in der Apotheke über Schlafstörungen, Mundtrockenheit und es gehe mit dem Parkinson nicht gut! Zumindest die Übelkeit sei aber durch diese zusätzliche Tablette morgens nicht mehr so schlimm.

Probleme / Symptome: Mundtrockenheit, Schlafstörung, Unruhe (innere)

Erkrankungen / Lebensumstände: Morbus Parkinson LL, Übelkeit und Brechsymptome, Hypertonie LL, Nykturie, Dranginkontinenz

Laborwerte: Blutdruck 78 / 50 mmHg

Medikation: Levodopa / Benserazid (100 mg / 25 mg), Metoclopramid hydrochlorid-1-Wasser (30 mg), Lercanidipin hydrochlorid (20 mg), Oxybutynin hydrochlorid (5 mg), Solifenacin succinat (10 mg), Lercanidipin hydrochlorid (10 mg)

Arzneimittel	Risiko	Form	Menge	Dosierung	Einheit	Grund	
Medopar 100mg/25mg	4	FI	KAP	100 St	1-1-1-0	Stück	Morbus Parkinson
MCP AL retard	5	FI	REK	50 St	1-0-0-0	Stück	Übelkeit und Erbrechen
Lercanidipin Heumann 20mg	2	FI	FTA	100 St	1-0-0-0	Stück	Hypertonie
Oxybutynin AbZ 5mg	7	FI	TAB	100 St	0-0-1-0	Stück	Nykturie
Vesikur 10mg	6	FI	FTA	90 St	1-0-1-0	Stück	Dranginkontinenz
Carmen 10mg	2	FI	FTA	100 St	1-0-0-0	Stück	Hypertonie

AM-Score: 26

* nicht automatisiert Dosis-überprüft

MEDIKATIONSPLAN ERSTELLEN / DRUCKEN

1 Empfänger (editierbar)
Absender (editierbar)

2 Überblick über die
einggegebenen Daten
der Eingabemaske.

3 Anzeige der Check-
treffer-Anzahl und der
Farbe des höchsten
Risikos für jedes einzelne
Arzneimittel und in Sum-
me als AM-Score für die
gesamte Medikation.

Das ist gut (Greenlight Check):

- Keine unterdosierten AM detektiert
- Keine Verordnungs-Kaskaden detektiert
- Keine Genotyp- / Polymorphismus- Empfehlungen detektiert
- Keine Allergien / Unverträglichkeiten berichtet
- Keine Teilbarkeits-Probleme detektiert
- Korrekte Anwendung (Mahlzeiten)
- Keine ungeeigneten Einnahme-Zeitpunkte detektiert

Aktuelle Probleme / Symptome (Details s.u.):

- Nebenwirkungen (AdRisc-Analyse)
- Erkrankung als Ursache
- Dosis überdosiert
- Kontraindikationen
- Interaktionen

Potentielle Risiken (Details s.u.):

- Geriatrische-Check PRISCUS (PIM)
- QT-Risiko-Score
- Doppelmedikationen
- Pseudo-Doppelmedikationen
- Leitlinien-Abweichung
- Anwendungs-Beschränkungen

4 Zusammenfassung der
Analyseergebnisse

Greenlight Check

Bestätigung optimaler
oder unproblematischer
Medikations-Facetten

Redlight Check

schneller Überblick über:

- Aktuelle Probleme / Symptome
(mögliche Ursachen für die aktuellen Probleme des Patienten)
- Potentielle Risiken
(könnten künftig Probleme verursachen)

Auswahl eines Check-Ergebnisses

Nebenwirkungen (AdRisc-Analyse)

1. Das angegebene Problem/Symptom **Mundtrockenheit** ist als UAW / NW bekannt.

Info an: ☒ Arzt ☐ Patient

Hinweise dazu:

Dokumentation / PCNE

Problem (P2.1) mit AM-Sicherheit

Grund (C9.2e)

Verdacht: AM-bedingte NW / UAW

Welche FAM?

Lösungs-Vorschlag:

Es empfiehlt sich zu prüfen, ob ein Auslassversuch der jeweils genannten Arzneimittel (absetzen, auch vorübergehend) oder eine Dosisreduktion möglich ist, um die Probleme / Symptome (**Mundtrockenheit**) des Patienten zu lösen.

Zusatzinfos / Quellen

Chat (Fall-Freigabe)

Viele UAW lassen im Laufe der Therapiedauer nach. V.a. bei UAW zu Therapiebeginn kann "watchful-waiting" (engmaschige Patientenkontrolle) sinnvoll sein.

*AdRisc-Score:
Berechnung der UAW- / NW-Wahrscheinlichkeit. Falls möglich, werden als quantitative Kriterien die Häufigkeit der NW gem. Fachinfo bzw. ABDA-Fertigarzneimitteltexten und die von Ihnen angegebene Patienten-Dosierung (gegenüber Standard Defined-Daily-

- 1 Nur das, was hier per Häkchen von Ihnen ausgewählt wird, erscheint im Ausgabe-PDF an den Arzt oder Patienten.
- 2 Einfügen von Hinweisen an Arzt oder Patient.
- 3 Schnelle Dokumentationsmöglichkeit
- 4 Alle Texte sind frei editierbar und werden entsprechend ins Ausgabe-PDF übernommen.
- 5 Interne Chat-Funktion im Rahmen der Fall-Freigabe (wird nicht ins Ausgabe-PDF übernommen)

Zusammenfassung der Analyse (optional)

AN ARZT AN PATIENT NOTIZEN

Eigene Zusammenfassung (Fachkreise):

Hinweis: hier keine personenbezogenen Daten eingeben, da die Inhalte bis "Fall-Freigabe" mit Dritten geteilt werden können.
Ergänzende Kommentare zu dieser Analyse-Zusammenfassung zwischen den Partnern der Fallfreigabe unter:

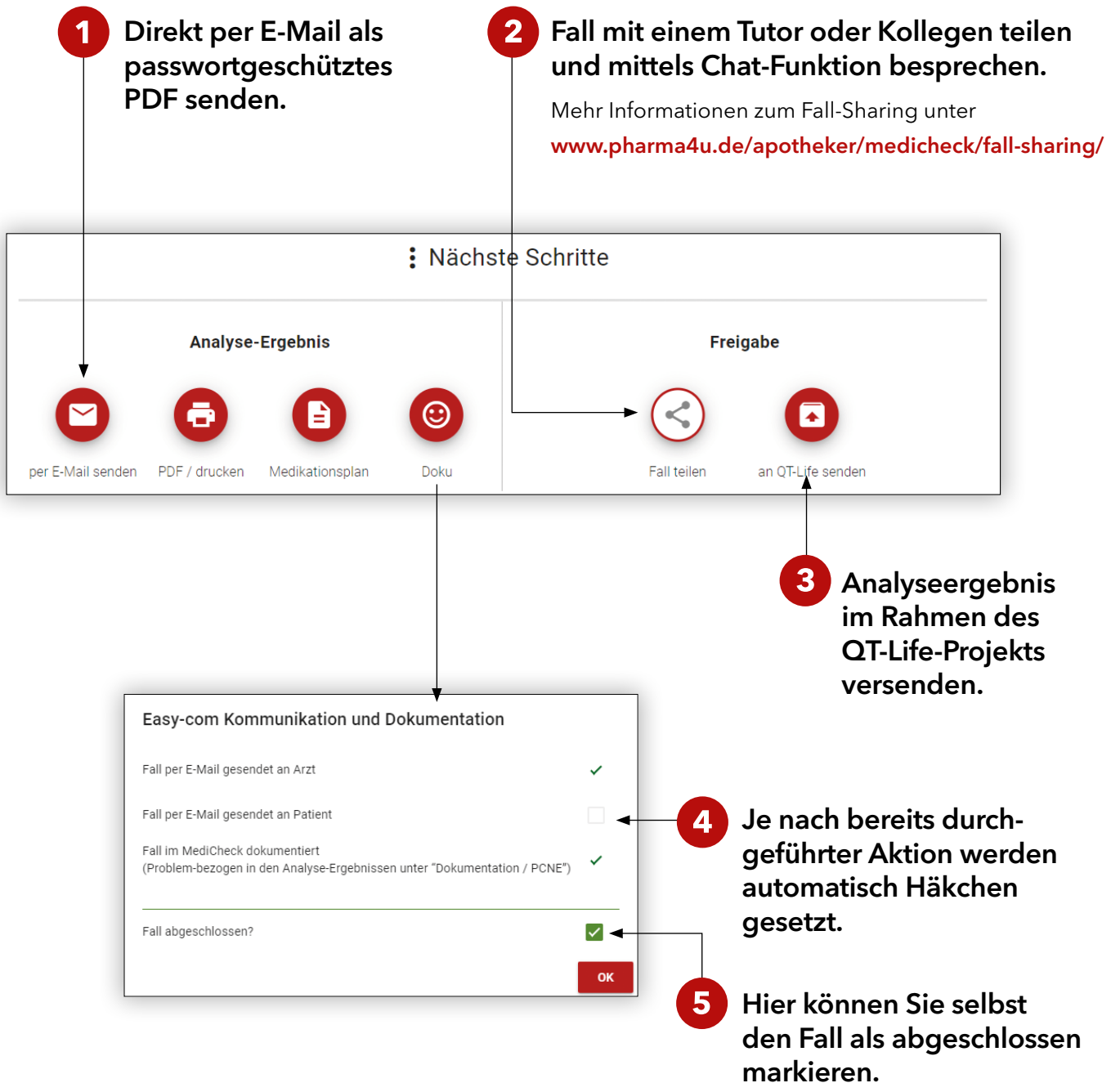
Chat (Fall-Freigabe)

- 6 Hier können Sie Ihre priorisierten Ergebnisse für den Arzt, Patienten oder Ihre eigenen Notizen eintragen. Die Zusammenfassung an Arzt und Patient wird in das entsprechende PDF übernommen.

Digitale Kommunikation – „easy com“

Ende der Ausgabeseite

Der MediCheck bietet verschiedene Möglichkeiten der Kommunikation und der Weiterverarbeitung des Analyseergebnisses.



Jetzt durchstarten!



Intuitive Eingabemaske – „easy in“

- in 5 Schritten durch die Erfassung
- strukturiert und schnell
- einfach entlang des roten Fadens



Klares Analyse-Ergebnis – „easy out“

- priorisiert und zeiteffizient
- schneller Überblick
- persönliche Ergebnis-Auswahl
- klare Lösungsvorschläge



Digitale Kommunikation – „easy com“

- aktueller Medikationsplan
- Präventionsempfehlungen
- digitale Kommunikation
- sichere Übertragung

Ihre Notizen:

Noch Fragen?

Schicken Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an:

info@pharma4u.de

+49 6196 202 558-0