

# Kurzanleitung

## Viel Freude mit dem MediCheck



The screenshot shows the MediCheck software interface. At the top, there's a banner with the text "Pharmazeutische Dienstleistungen AMTS". Below the banner, three service categories are listed with checkmarks: "✓ Adhärenz", "✓ Medikationsanalyse", and "✓ Prävention". A navigation bar below these categories includes links for "Neuer Fall" (New Case), "Gespeicherte Fälle" (Saved Cases), and "Telepharmazie" (Telepharmacy). The "Telepharmazie" section also features the "APOMONDO" logo and a "Mehr Info" button. Below the navigation bar, there's a section titled "Beispiel-Fälle" (Example Cases) featuring three cases: "Fall 1 Ursula Uebel ohne Ergebnis/Vorschlag", "Fall 2 Theresa Torsade ohne Ergebnis/Vorschlag mit QH-Ratio-Score", and "Fall 3 Beate Blass inkl. Ergebnis/Vorschlag mit Kommentaren". At the bottom of the interface, there are links for "CQT life QRAktenScore", "UAW an AMK melden", "Impressum / Kontakt", and "Version 2.1.1".

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





# 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).

The screenshot shows a medication entry interface. At the top, there are sections for 'Patient' (Ursula Übel, 74 Jahre, 66 kg, weiblich; GFR 73 ml/min, Nichtraucher, 78/50 mmHg, Puls: 90) and 'Medikation' (Madopar 100mg/25mg, MCP AL retard, Lercanidipin Heumann 20mg, Oxybutin 5mg Holsten, Vesikur 10mg, Carmen 10mg). Below this is a table for 'Medication' with columns for Arzneimittel, Menge, Medik., Dosierung, Einheit, Mahlzeit, and Grund/Ind.. A red circle labeled '1' points to the 'Dosierung' column. A red circle labeled '2' points to the 'Grund/Ind.' dropdown. A red circle labeled '3' points to the 'MEDIKATIONSPLAN ERSTELLEN / DRUCKEN' button. A red circle labeled '4' points to the 'ATHINA IMPORT / EXPORT' button.

- 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

The screenshot shows a 'Probleme / Symptome?' input field. It displays a dropdown menu with 'Problem / Symptom:' and a selected item 'Mundtrockenheit'. A red circle labeled '5' points to the input field.

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

The screenshot shows an analysis selection screen. It includes a header 'Eingabe abgeschlossen ✓', a question 'Was möchten Sie analysieren?', and three checked checkboxes: 'Medikationsanalyse', 'Adhärenz', and 'Prävention / Empfehlungen'. At the bottom are buttons 'ABBRECHEN' and 'ANALYSIEREN'. A red circle labeled '6' points to the 'ANALYSIEREN' button.

- 6 Mit „Analysieren“ gelangen Sie zum Analyseergebnis.



# Klares Analyseergebnis - „easy out“

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

An:  
Prof. Dr. Severin Schmerz  
Telstr. 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 (L), Übelkeit und Brechsymptome, Hypertonie (L), 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
Madopar 100mg/25mg	(4)	(F) KAP	100 St	1-1-1-0	Stück	Morbus Parkinson
MCP AL retard	(5)	(F) REK	50 St	1-0-0-0	Stück	Übelkeit und Erbrechen
Lercanidipin Heumann 20mg	(2)	(F) FTA	100 St	1-0-0-0	Stück	Hypertonie
Oxybutynin AbZ 5mg	(7)	(F) TAB	100 St	0-0-1-0	Stück	Nykturie
Vesikur 10mg	(6)	(F) FTA	90 St	1-0-1-0	Stück	Dranginkontinenz
Carmen 10mg	(2)	(F) 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 eingegebenen Daten der Eingabemaske.

3 Anzeige der Checktreffer-Anzahl und der Farbe des höchsten Risikos für jedes einzelne Arzneimittel und in Summe als AM-Score für die gesamte Medikation.

4 Zusammenfassung der Analyseergebnisse

<b>Das ist gut (Greenlight Check):</b>	<b>Aktuelle Probleme / Symptome (Details s.u.):</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Keine unterdosierten AM detektiert <input checked="" type="checkbox"/> Keine Verordnungs-Kaskaden detektiert <input checked="" type="checkbox"/> Keine Genotyp- / Polymorphismus- Empfehlungen detektiert <input checked="" type="checkbox"/> Keine Allergien / Unverträglichkeiten berichtet <input checked="" type="checkbox"/> Keine Teilbarkeits-Probleme detektiert <input checked="" type="checkbox"/> Korrekte Anwendung (Mahlzeiten) <input checked="" type="checkbox"/> Keine ungeeigneten Einnahme-Zeitpunkte detektiert	<b>Potentielle Risiken (Details s.u.):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Nebenwirkungen (AdRisc-Analyse) <input checked="" type="checkbox"/> Erkrankung als Ursache <input checked="" type="checkbox"/> Dosis überdosiert <input checked="" type="checkbox"/> Kontraindikationen <input checked="" type="checkbox"/> Interaktionen
	<b>Potentielle Risiken (Details s.u.):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geriatrie-Check PRISCUS (PIM) <input checked="" type="checkbox"/> QT-Risiko-Score <input checked="" type="checkbox"/> Doppelmedikationen <input checked="" type="checkbox"/> Pseudo-Doppelmedikationen <input checked="" type="checkbox"/> Leitlinien-Abweichung <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungs-Beschränkungen

## 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 (können künftig Probleme verursachen)

# Auswahl eines Check-Ergebnisses

**Nebenwirkungen (AdRisc-Analyse)**

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

- Vesikur 10mg
- Oxybutin 5mg Holsten
- Madopar 100mg/25mg
- MCP AL retard

(nur AM im Balken quantifiziert mit AdRisc-Score\* s.u.)

**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**

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. ABDATA-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)

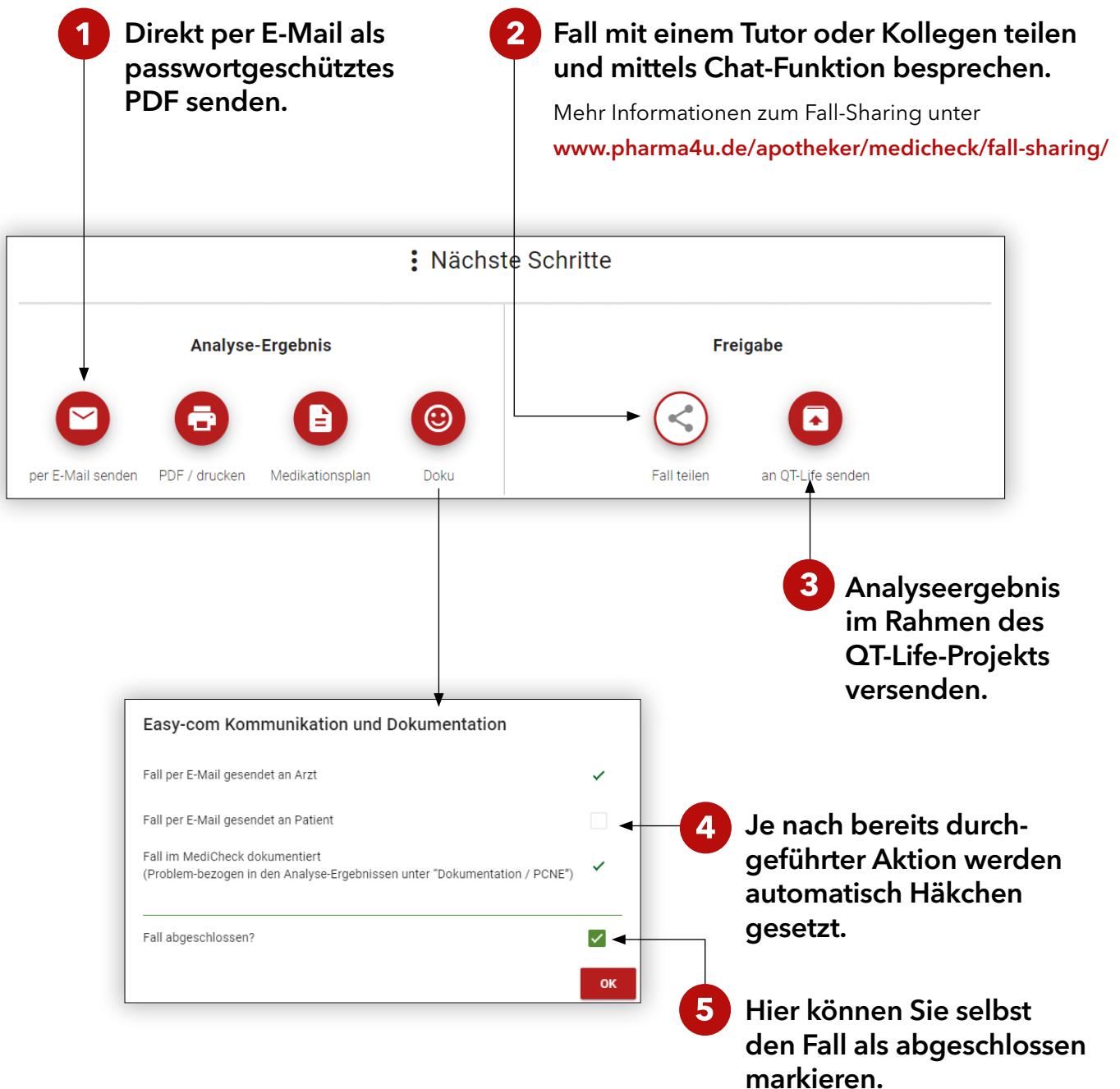
- 6** Hier können Sie Ihre priorisierten Ergebnisse für den Arzt, Patienten oder Ihre eigenen Notizen eintragen. Die Zusammenfassung an Arzt und Patient wird in das entsprechende PDF übernommen.



# 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](mailto:info@pharma4u.de)

+49 6196 202 558-0