

Kurzanleitung

Viel Freude mit dem MediCheck



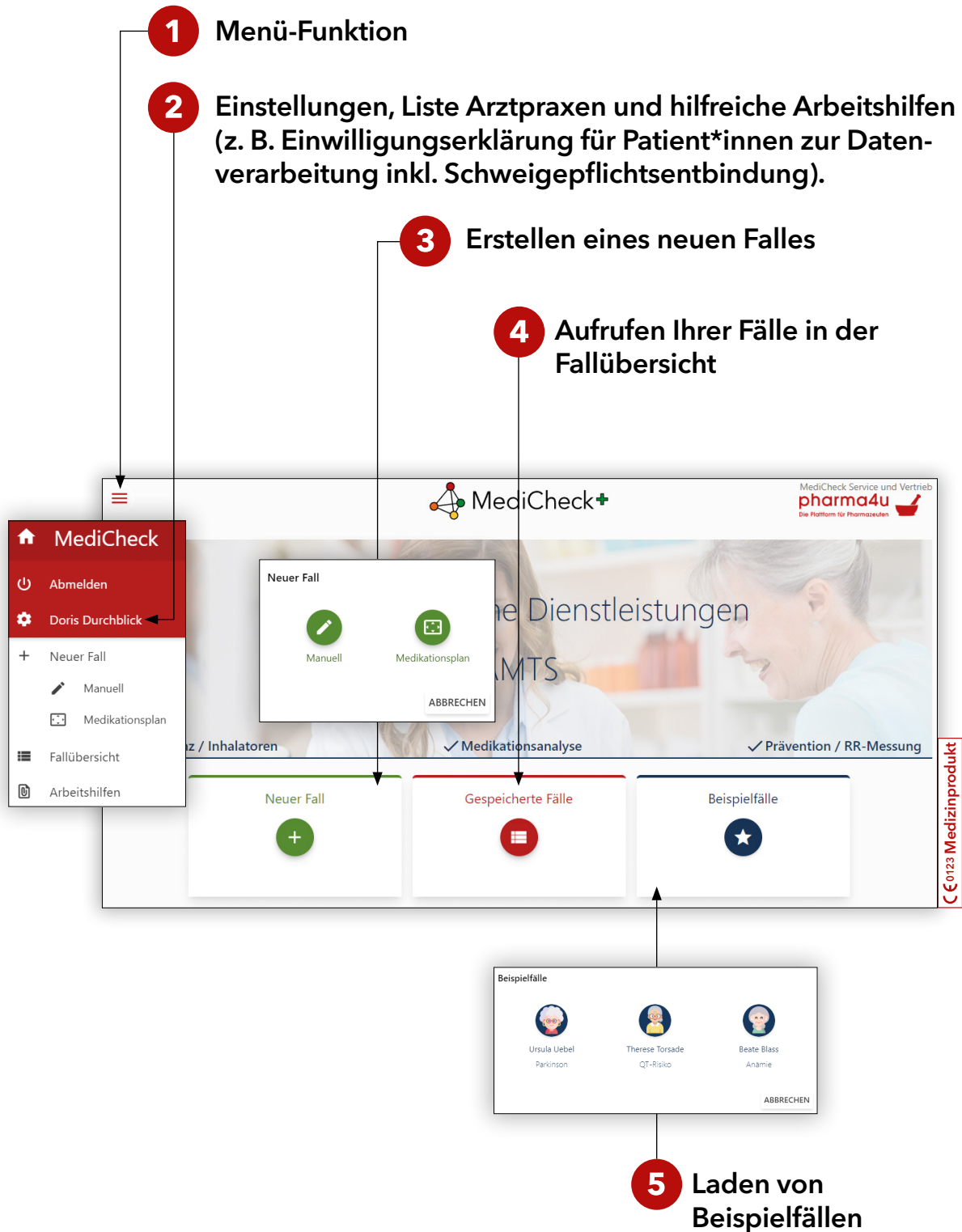
Diese kurze Anleitung führt Sie durch die **wichtigsten Funktionen des MediCheck** und gibt Ihnen einen Überblick, wie Sie den MediCheck verwenden können. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung unter den Arbeitshilfen im MediCheck.

MD CE 0123

Hersteller
Johner Medical GmbH
Niddastraße 91
60329 Frankfurt a. M.

Vertreiber/Händler und Lizenzgeber:
pharma4u GmbH
Apothekerhaus
Carl-Mannich-Straße 26
65760 Eschborn

Die Startseite





Eingabemaske – „easy in“

Auf der Eingabeseite erfassen Sie in fünf Schritten alle Daten, die Ihnen vorliegen (Patient*in, Medikation, Probleme, Laborwerte und falls bekannt Erkrankungen).

1 Patient
Ursula Uebel (77 Jahre, weiblich)

2 Medikation
Medopar 125mg, MCP AL 10, Lercanidipin Heumann 20mg, Carmen 10mg, Salbu Easyhaler 0.1mg/Dosis

Arzneimittel	Menge	Art	Dosierung	Einheit	Mahlzeit	Grund / Ind.
Medopar 125mg Levodopa 100 mg, Benserazid 25 mg / KAP / Roche / PZN: 03355803	100 St (N3)	Dauermedikation	1 1 1 0	Stück	vor den Mahlzeiten	Morbus Parkinson
MCP AL 10 Matocepramid hydrochlorid-1-Wasser 20 mg / TB4 / ALUD / PZN: 00545095	100 St (N3)	Dauermedikation	1 0 0 0	Stück	vor den Mahlzeiten	Übelkeit und Brechsymptome
Lercanidipin Heumann 20mg Lercanidipin hydrochlorid 20 mg / FTA / HEUIMANN PHARMA / PZN: 05236480	100 St (N3)	Dauermedikation	1 0 0 0	Stück	vor den Mahlzeiten	Hypertonie
Carmen 10mg Lercanidipin hydrochlorid 10 mg / FTA / Berlin-Chemie / PZN: 01328835	100 St (N3)	Dauermedikation	1 0 0 0	Stück	vor den Mahlzeiten	Hypertonie
Salbu Easyhaler 0.1mg/Dosis Salbutamol 0.1 mg / KAP / ORION Pharma / PZN: 05926268	3 St (N3)	Dauermedikation	0 0 0 0	Stück		Asthma bronchiale

3 **ATHINA IMPORT / EXPORT** **WEITERE PDL** **MEDIKATIONSPLAN ERSTELLEN / DRUCKEN**

4 **ZURÜCK** **WEITER**

5 **Probleme / Symptome**
Mundtrockenheit, Schlafstörung, Unruhe (innerlich), Blutdruck (erniedrigt), Herzfrequenz (erhöht)

6 **Labor- / Vitalwerte (optional)**
Körpergröße, Körpergewicht, BMI (norm.), Blutdruck (s), Herzfrequenz (f), Kreatinin, GFR (s)

7 **Erkrankungen / Allergien / Lebensumstände (optional)**
Morbus Parkinson, Übelkeit und Brechsymptome, Hypertonie, Dranginkontinenz, Patient (geriatrisch, ab 75 Jahre), Postikalmaterium, Nierenauffizienz (chron., CKD-Stadium G2, leicht, GFR 40-60 ml/min) (Multimorbidität > 2 chron. Erkrankungen)

8 **SPEICHERN UND ANALYSIEREN**

- 1** Weitere Informationen zum Arzneimittel eintragen, z. B. abweichendes Patientenverhalten
- 2** Dropdown der zugelassenen Indikationen (werden in Schritt 5 „Erkrankungen“ übernommen)
- 3** Weitere Funktionen wie z. B. ATHINA-Datentransfer oder Medikationsplan im BMP-Manager individuell und patientengerecht erstellen
- 4** Tragen Sie unter Schritt 3 die Probleme der Patient*innen zur Prüfung auf deren mögliche Ursachen ein
- 5** Mit „Speichern und Analysieren“ gelangen Sie zum Analyseergebnis



Analyseergebnis – „easy out“

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

ANSCHRIFT ARZT **ANSCHRIFT PATIENT**

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

Von: Doris Durchblick, Fit-Apotheke
63840 Tophausen
E-Mail: doris.durchblick@fit-apotheke.de

für: Ursula Uebel (Geb. 04.07.1946, 77 Jahre, weiblich)

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), Blutdruck (erniedrigt), Herzfrequenz (erhöht)

Erkrankungen / Allergien / Lebensumstände: Morbus Parkinson (L), Übelkeit und Brechsymptome, Hypertonie (L), Oranginkontinenz, Patient (geriatrisch, ab 75 Jahre), Postiklimakterium, Niereninsuffizienz (chron., CKD-Stadium G2, leicht, GFR 60-89 ml/min)

Labor- / Vitalwerte: Körpergröße 1,71 m, Körpergewicht 66 kg, BMI (norm.) 23 kg/m², Blutdruck (L) 78 / 50 mmHg, Herzfrequenz (L) 90 Schläge/min, Kreatinin (norm.) 0,7 mg/dl, GFR (L) 71 ml/min

Arzneimittel	Risiko	Form	Menge	Dosierung	Einheit	Grund
Madopar 125mg Levodopa / Benserazid	9 FI	KAP	100 St	1 - 1 - 1 - 0	Stück	Morbus Parkinson
MCP AL 10 Metoclopramid hydrochlorid-1-Wasser	15 FI	TAB	100 St	1 - 0 - 0 - 0	Stück	Übelkeit und Brechsymptome
Lercanidipin Heumann 20mg Lercanidipin hydrochlorid	7 FI	FTA	100 St	1 - 0 - 0 - 0	Stück	Hypertonie
Carmen 10mg Lercanidipin hydrochlorid	7 FI	FTA	100 St	1 - 0 - 0 - 0	Stück	Hypertonie
Salbu Easyhaler 0,1mg/Dosis Salbutamol	5 FI	IHP	3 St	* wie folgt	1-2 Sprühdosis bei Bedarf	Asthma bronchiale
Arzneimittel-Risiken (gesamt):	4					* keine Dosisprüfung möglich

Medikationsplan erstellen / drucken

1 Empfänger*in (editierbar)
Absender*in (editierbar)

2 Überblick über die
einggegebenen Daten
der Eingabemaske.

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

4 Zusammenfassung der
Analyseergebnisse

Analyseergebnis – Übersicht

Greenlight Check (Greenlight Check)

- Keine unterdosierten AM detektiert
- Keine Pseudo-Doppelmedikation detektiert
- Keine geschlechtsspezifischen AM detektiert
- Keine ungeeignete Darreichungsform detektiert
- Korrekte Anwendung (Mahlzeiten)
- Keine ungeeigneten Einnahmezeitpunkte detektiert
- Keine ungeeigneten Dosierungsintervalle detektiert

Redlight Check (Details s. u.)

- Aktuelle Probleme / Symptome** (Details s. u.)
 - Nebenwirkungen
 - Erkrankung als Ursache
 - Dosis überdosiert
 - Gegenanzeigen (absolute Kontraindikationen)
 - Interaktionen
- Potentielle Risiken** (Details s. u.)
 - Geriatrischer Check PRISCUS
 - Geriatrischer Check FORTA
 - QT-Risiko-Score
 - Verordnungskausalitäten
 - Doppelmedikationen
 - Leitlinienabweichung
 - Anwendungsbeschränkungen (relative Kontraindikationen)
 - Medikationsart
- Adhärenz** (Details s. u.)
 - Adhärenz / Abweichung
 - Erklärungsbedürftige Arzneimittel
- Prävention** (Details s. u.)
 - Prävention / Empfehlungen
 - Lebens- und Genussmittelinteraktionen (ggf.)

Greenlight Check

Mögliche Risikobereiche
ohne Befund

Redlight Check

Überblick über:

- Aktuelle Probleme / Symptome (mögliche Ursachen für die aktuellen Probleme der Patient*innen)
- Potentielle Risiken (könnten künftig Probleme verursachen)
- Compliance / Adhärenz
- Anzeige erklärungsbedürftiger Arzneimittel (z. B. Inhalativa)

Filterung des Analyseergebnisses

The screenshot shows the 'Probleme / Symptome (aktuelle)' section with a list of symptoms: Schlafstörung, Unruhe (innere), Blutdruck (erniedrigt), and Herzfrequenz (erhöht). Below this is the 'Ursachen mit Arzneimittelbezug' section, which includes 'Nebenwirkungen' and 'Dosis überdosiert'. The 'Nebenwirkungen' section lists 'Schlafstörung', 'Unruhe (innere)', 'Blutdruck (erniedrigt)', and 'Herzfrequenz (erhöht)'. The 'Dosis überdosiert' section lists 'Lercanidipin hydrochlorid'. The 'Ergebnisse filtern' sidebar on the right allows filtering by 'Typ 3 (alles)', 'Risiken: sehr hoch (rot)', 'Risiken: mittel – hoch (orange)', 'Risiken: gering – mittel (gelb)', 'Risiken: sonstige (grau)', and 'Adhärenz und Prävention / Empfehlungen'. It also includes checkboxes for 'an Arzt (ausgewählt: 2)' and 'an Patient (ausgewählt: 0)', and a 'Auf Standard zurücksetzen' button.

- 1 Innerhalb des Ergebnisfilters haben Sie die Möglichkeit, den Typ der Analyse zu wählen, was das Analyseergebnis entsprechend beeinflusst.
- 2 Für eine übersichtliche Gestaltung der Ausgabeseite kann das Analyseergebnis nach Risikostufen oder nach markierten Ergebnissen über die Sidebar gefiltert werden.
- 3 Der Ergebnisfilter gibt Auskunft über die Anzahl der Ergebnisse, die für das PDF „an Arzt“ oder „an Patient“ ausgewählt wurden.

This close-up of the 'Ergebnisse filtern' sidebar highlights three specific features with numbered red circles and arrows: 1 points to the 'Typ 3 (alles)' dropdown menu; 2 points to the 'Risiken: gering – mittel (gelb)' checkbox; and 3 points to the 'an Arzt (ausgewählt: 2)' checkbox. The sidebar also shows other risk levels and a 'Auf Standard zurücksetzen' button.

Durch Setzen eines Häkchens bei „an Arzt“ und / oder „an Patient“ zeigt Ihnen der MediCheck nur die Check-Ergebnisse an, die Sie für das PDF der entsprechenden Zielgruppe ausgewählt haben.

Auswahl eines Check-Ergebnisses

Nebenwirkungen i

▼ **Schlafstörung**

▲ Unruhe (innere)

AN ARZT

2.

Das angegebene Problem / Symptom **Unruhe (innere)** ist als UAW / NW bekannt.

- **Salbu Easyhaler 0,1mg/Dosis** IHP "Unruhe (innere)", häufig
- **Madopar 125mg** KAP "Unruhe (innere)", ohne Angabe d. Häufigk.
- **MCP AL 10** TAB "Unruhe (innere)", ohne Angabe d. Häufigk.

Lösungsvorschlag:

Falls ein Zusammenhang (z. B. ein zeitlicher) mit einem der genannten Arzneimittel wahrscheinlich scheint, sollte ein Auslassversuch ("Dechallenge" = Absetzen, auch vorübergehend) oder eine Dosisreduktion in Erwägung gezogen werden. Dabei ist engmaschig zu prüfen, ob sich die Probleme / Symptome (**Unruhe (innere)**) des Patienten lindern lassen und ob eine therapeutische Alternative sinnvoll ist.

weniger lesen

Zusatzinformationen / Quellen

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

Quellen:

Modifiziert nach ABDATA Pharma-Daten-Service; UAW-Häufigkeit nach Fachinformation, ggf. Zusammenhang nach Angaben des Anwenders

nicht relevant
✓ Arzt

BERICHT
DOKU
TEAM

Kommunikation im PDF i

☒ an Arzt

Hinweis an Arzt

☐ an Patient

☐ Ergebnis ausblenden

2

BERICHT
DOKU
TEAM

Dokumentation nach PCNE i

Problem (P2.1)
mit möglichem UAE

Grund (C8.2e)

Verdacht: AM-bedingte NW / UAW

Welche FAM?

Kommunikation

3

BERICHT
DOKU
TEAM

Kommentare (Kollegen / Fallfreigabe) i

Bisher keine Kommentare

Fit-Apotheke (Doris Durchblick)

Kommentar

SPEICHERN

Möchten Sie den Fall mit Kollegen besprechen?

FALL TEILEN

1

Von Ihnen ausgewählte Ergebnisse erscheinen im Ausgabe-PDF „an Arzt“ oder „an Patient“. Ausgeblendete Ergebnisse

- 1 Von Ihnen ausgewählte Ergebnisse erscheinen im Ausgabe-PDF „an Arzt“ oder „an Patient“. Ausgeblendete Ergebnisse erscheinen nicht im Ausgabe-PDF.
- 2 Schnelle Dokumentationsmöglichkeit
- 3 Fallfreigabe und Kommentare an Kolleg*innen im Rahmen des Fall-Sharings sind unter „Team“ möglich.
Mehr Informationen zum Fall-Sharing unter www.pharma4u.de/apotheker/medicheck/infos/fall-sharing
- 4 Einfügen von Hinweisen „an Arzt“ oder „an Patient“.
- 5 Alle Texte sind frei editierbar und werden entsprechend ins Ausgabe-PDF übernommen.

Zusammenfassung der Analyse (optional)

AN ARZT **AN PATIENT** **NOTIZEN** **TEAM**

B **I** **↔** **U** **☰** **☰** **↶** **↷**

Zusammenfassung für PDF an Arzt

Hinweis: Keine personenbezogenen Daten eingeben. 0/50000

Kommentare (Kollegen / Fallfreigabe)

Bisher keine Kommentare

Fit-Apotheke (Doris Durchblick)

Kommentar

SPEICHERN

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

Ende der Ausgabeseite

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

- 1** Direkt per E-Mail als passwortgeschütztes PDF senden und mit Arzt bzw. Ärztin direkt im PDF digital kommunizieren.
 Mehr Informationen zur digitalen Kommunikation unter www.pharma4u.de/apotheker/medicheck/arbeitshilfen/
- 2** Fall mit Tutor*innen oder Kolleg*innen teilen und mittels Kommentarfunktion besprechen.
 Mehr Informationen zum Fall-Sharing unter www.pharma4u.de/apotheker/medicheck/infos/fall-sharing/

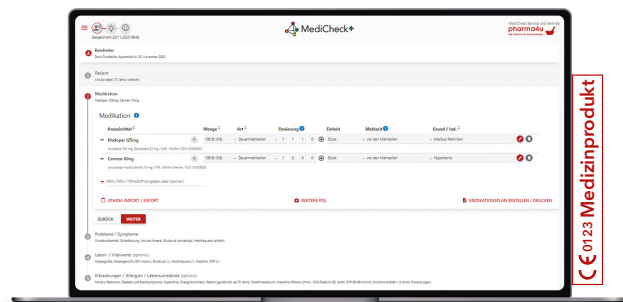
- 3** Bereits durchgeführte Aktionen werden automatisch mit einem Häkchen markiert. Bei Bedarf können Häkchen sowohl manuell gesetzt als auch entfernt werden.
- 4** Sie können den Fall entweder im Dokumentationsfenster oder über den Button „Fall abschließen“ am Ende des Analyseergebnisses als abgeschlossen kennzeichnen.

Jetzt durchstarten!



Eingabemaske - „easy in“

- In 5 Schritten durch die Erfassung
- Entlang des roten Fadens
- Analysetyp einstellbar

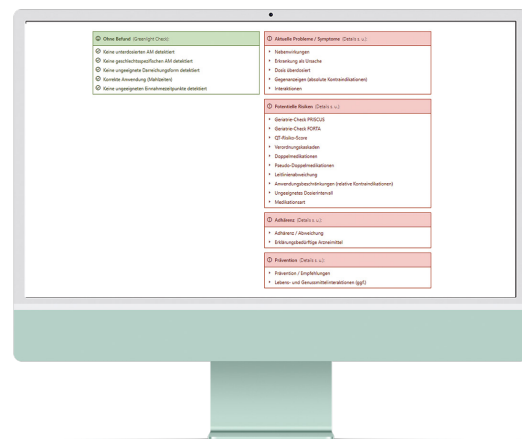


CE 0123 Medizinprodukt



Analyseergebnis - „easy out“

- Individuelle Ergebnisauswahl
- Einstellbarer Analysetyp
- Lösungsvorschläge
- Dokumentationsmöglichkeit

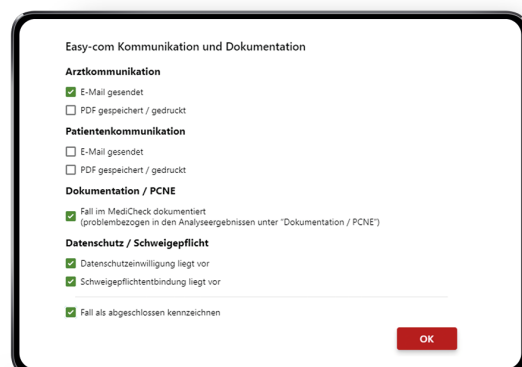


CE 0123 Medizinprodukt



Kommunikation - „easy com“

- Aktueller Medikationsplan
- Präventionsempfehlungen
- Digitale Kommunikation
- Sichere Übertragung



CE 0123 Medizinprodukt

Noch Fragen?

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

info@pharma4u.de

+49 6196 202 558-0

