

AMTS-Prüfung MediCheck Connect Quick

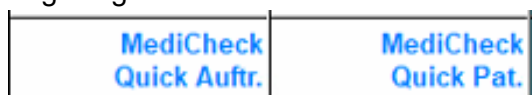
Mit MediCheck Connect Quick erhalten Sie eine zertifizierte Anwendung, um potenzielle Probleme und Risiken zu identifizieren und geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Dies entspricht der Leitlinie der Bundesapothekenkammer (BAK) für einen automatisierten AMTS-Check. In MediCheck Connect Quick erfolgt eine schnelle, automatisierte Risikoprüfung während des Kassenvorgangs über acht Parameter und bei jeder weiteren Anfrage oder Änderung der Artikelauswahl in der Kasse.

Das neue zertifizierte Modul beinhaltet folgende Funktionen, die bisher getrennt im Kassensprogramm geprüft wurden.

- Zwei Interaktionsprüfungen (zwischen Arzneimitteln und zusätzlich zu potentiellen Lebens- und Genussmittel)
- Sechs Cave-Prüfungen (Erkrankung, Allergie/Kreuzreaktion, Alter, Gewicht, Niere und Geschlecht)

A07.1 Kasse AMTS-Prüfung MediCheck Connect Quick

In der GAWIS-Kasse werden die vorhandenen Interaktions-Schaltflächen nach der Aktivierung (I03 Pharmazeutische Dienstleistung AMTS) mit neuen Bezeichnungen und Funktionen angezeigt.



Wie gewohnt unterscheidet das Kassensprogramm die Anzeige der Prüfung innerhalb des Kassenauftrags (im Beispiel, die linke Schaltfläche) und die patientenbezogene Prüfung (im Beispiel, die rechte Schaltfläche).



Im Risiko-Score wird die gesamte Anzahl der vorhandenen AMTS-Risiken angegeben. Im Feld daneben erfolgt die Anzeige der Risikostufe, so dass die höchste Risikostufe (im Beispiel = s) mit der Anzahl der vorhandenen AMTS-Risiken dazu angegeben werden.

Im Beispiel wurde durch den MediCheck Connect Quick eine schwerwiegende Bewertung gefunden (=1s).

Die Zahl im Risiko-Score unterscheidet sich bei unserem Beispiel, da die gespeicherten Artikel, Allergien, Erkrankungen usw. im Patienten 7 weitere Probleme verzeichnen.

Im Kassenauftrag sind also 5 Risiko-Faktoren und in Bezug auf den Patienten sind es 12.

AMTS-Prüfung MediCheck Connect Quick

Klickt man auf die jeweilige Schaltfläche, erfolgt die Anzeige der AMTS-Risiken im Detail:

MediCheck Connect Quick – Auftrag:

AMTS-Risiken 5

Analyse für Neue Medikation (3 Artikel), Medikationshistorie (0 Artikel) (mehr)

Risikostufe: rot orange gelb grau

Interaktionen

- ASS 100mg HEXAL TAB — WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot

Lebens- und Genussmittelinteraktionen (ggf.)

- ASS 100mg HEXAL TAB — Ingwer, Knoblauch (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot
- ASS 100mg HEXAL TAB — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot
- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange
- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange

MEDIKATIONSANALYSE

MediCheck Connect Quick Kennzeichnung MediCheck Connect Quick-Version 4.7.1-28f12d3ef-118

MediCheck Connect Quick – Patient:

AMTS-Risiken 12

Analyse für Patient weiblich, 88 Jahre, 2 Erkrankungen / Allergien / Lebensumstände, Neue Medikation (3 Artikel), Medikationshistorie (5 Artikel) (mehr)

Risikostufe: rot orange gelb grau Geklärte Treffer anzeigen: 0

Interaktionen

- ASS 100mg HEXAL TAB — WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot
- ASS 100mg HEXAL TAB — Novaminsulfon 500-1A Pharma FTA (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange
- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Bisoprolol 5-7A Pharma FTA (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange

Lebens- und Genussmittelinteraktionen (ggf.)

- ASS 100mg HEXAL TAB — Ingwer, Knoblauch (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot
- ASS 100mg HEXAL TAB — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (schwerwiegend) - ABDAFA Farbschema: rot
- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange
- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Alkohol und alkoholhaltige Getränke (mittelschwer) - ABDAFA Farbschema: orange

CAVE Erkrankung

- WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF bei Diabetes mellitus* - ABDAFA Farbschema: orange
- Sinupret forte UTA bei Diabetes mellitus *(KH) - ABDAFA Farbschema: orange

AMTS-Prüfung MediCheck Connect Quick

Die Anzeige im oberen rechten Bereich gibt die Risiken nach ihrer Einstufung und Anzahl an.



Interaktion-Lebensmittel-Geschlecht-Alter-Erkrankungen-Allergie-Gewicht-Nierenwert-Geschlecht

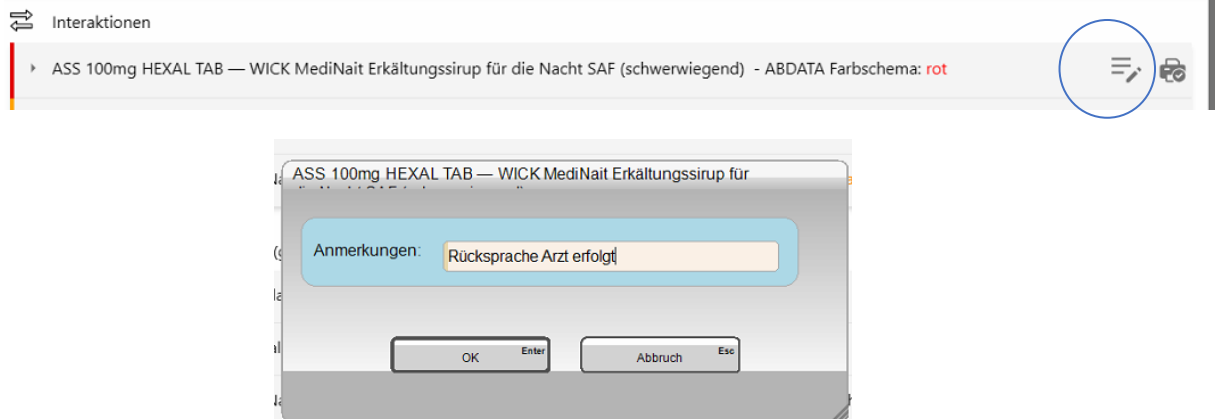
Risikostufe: rot orange gelb grau

Über das Wort „mehr“, kann man die zur Analyse verwendeten Daten sehen (u.a. die übermittelten Medikationsdaten).

Die einzelnen Prüfergebnisse werden darunter nach Schweregrad sortiert angezeigt. Um nähere Informationen und Lösungsvorschläge zu erhalten, können diese aufgeblättert werden.

Der Druck erfolgt für das gesamte Quick-Ergebnis. Dieses lässt sich als PDF mit dem Standardprogramm, das auf dem Rechner für das Öffnen von PDFs hinterlegt ist, öffnen und über die Druckfunktion des jeweiligen Programms drucken.

Innerhalb der patientenbezogenen MediCheck Connect Quick Auswertung kann man über das Symbol mit dem „Stift“, AMTS-Risiken als geklärt mit einem Text dokumentieren, der im Eingabefenster eingetragen und mit **OK** bestätigt wird.



Nachdem die Eingabe mit **OK** bestätigt wurde, ist die entsprechende Zeile durchgestrichen. Das geklärte Treffer vorliegen, ist darüber hinaus an einer blauen Markierung der Icons und in der Einklappzeile erkennbar. Der AMTS Risiko-Score bezieht sich weiterhin auf alle Treffer unabhängig vom Klärungsstatus der einzelnen Treffer. Die Einzelicons der Detailansicht zeigen das höchste Risiko der noch ungeklärten Treffer an.

AMTS-Prüfung MediCheck Connect Quick

The screenshot shows the MediCheck Connect Quick interface. At the top, it displays 'AMTS-Risiken' with a circular progress indicator showing 12. Below this, there is a patient analysis summary: 'Analyse für Patient weiblich, 88 Jahre, 2 Erkrankungen / Allergien / Lebensumstände, Neue Medikation (3 Artikel), Medikationshistorie (5 Artikel) (mehr)'. A risk level filter is set to 'rot' (red), with 'orange', 'gelb', and 'grau' also visible. The 'Interaktionen' section is highlighted with a blue arrow, and the first interaction entry is also highlighted: 'ASS 100mg HEXAL TAB — WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF (schwerwiegend) - ABDA-DB Farbschema: rot'. Other interactions include 'ASS 100mg HEXAL TAB — Novaminsulfon 500-1A Pharma FTA (mittelschwer) - ABDA-DB Farbschema: orange' and 'WICK MediNait Erkältungssirup für die Nacht SAF — Bisoprolol 5-1A Pharma FTA (mittelschwer) - ABDA-DB Farbschema: orange'. Below this, there are sections for 'Lebens- und Genussmittelinteraktionen (ggf.)' and 'CAVE Erkrankung'. At the bottom, there is a 'MEDIKATIONSANALYSE' button and a status bar with various icons and labels like 'Suche', 'Beratung', 'Inhaltsstoffe', 'ABDA-DB', 'securPharm', '1', '2', '3', 'Info', 'Dosierung', '5', '1S Auftrag', '12', '2M Patient', 'Verschieben Position', 'P', 'Storno', '0', and '118'. A blue arrow points to the 'Kennzeichnung' label in the status bar.

Weitere Informationen zum MediCheck Connect Quick erhalten sie durch einen Klick auf das Wort „Kennzeichnung“ und danach „Gebrauchsanweisung MediCheck Connect“ im darauffolgenden Fenster.

The screenshot shows a dialog box titled 'Kennzeichnung'. It contains the following information:

- Betreiber:** pharma4u GmbH, Apothekehaus, Carl-Mannich-Straße 26, 65760 Eschborn
- Hersteller und UDI:** Johner Medical GmbH, Niddastr. 91, 60329 Frankfurt. UDI: 4260680970192-4.2.0

Below this information, there is a button labeled 'Gebrauchsanweisung MediCheck Connect'. At the bottom of the dialog, there is an 'OK' button and a label 'Kennzeichnung' which is circled in blue.

I01 Patienteninformation

Innerhalb der Patienteninformation wird die Schaltfläche Cave durch die Schaltfläche **AMTS** ersetzt. Über diese neue Schaltfläche **AMTS** können bei einem Patienten ergänzende Informationen (u.a. Erkrankung, Allergien) hinterlegt werden. Diese werden für die AMTS-Risiko Prüfung verwendet.

The screenshot displays the 'AMTS von ADV' software interface. The left pane is titled 'Patient' and contains the following fields and sections:

- Patient:** Adressnummer: P8, Name: Elisabeth Kollweier, Geb. Datum: 14.06.1937, Vers.Nr.: P12345. Includes checkboxes for 'Allerger Patient', 'Wechseljahre', 'Nach den Wechseljahren', 'Frau im gebärfähigen Alter', 'Mann im zeugungsfähigen Alter', 'Genetrischer Patient ab 75.', 'Kontaktlinsenträger', 'Leistungssportler', 'Raucher', 'Schwangerschaft', and 'Stillzeit'.
- Allergien:** A table with columns 'Miv_key', 'Name', and 'Seit'. One entry is '1 Penicillin-Allergie'. A search dropdown 'durch Auswahl mittels PZN' is present.
- Erkrankungen:** A table with columns 'Miv_key', 'Name', 'Seit', and 'Temp'. One entry is '573 Diabetes mellitus Typ 2 (stabile Stoffwechsellage)'. A search dropdown 'durch Auswahl mittels MIV' is present.
- Symptome:** A search dropdown 'durch Auswahl mittels MIV'.
- Geklärt:** A table with columns 'Beschreibung' and 'Anmerkung'. One entry is 'ASS 100mg HEXAL TAB - WICK MediNait' with the note 'Rücksprache Arzt erfolgt'.

The right pane is titled 'Bezüge' and contains a table with columns 'PZN', 'Name', 'Mo', 'Mi', 'Ab', and 'Na'. It lists several medications with checkboxes in the 'Na' column:

PZN	Name	Mo	Mi	Ab	Na
3820525	BISOPROLOL 5-1A Pharma Filmtabletten 100 ST				X
10042212	LERCANIDIPIN Omniapharm 10 mg Filmtabletten 100 ST				X
6444040	NOVAMINSULFON 500-1A Pharma Filmtabletten 50 ST				X
1983548	RAMLICH 5 mg Tabletten 100 ST				X
13786077	SOLFENACINSUCCINAT Aurobindo 10 mg Filmtabletten 90 ST				X

At the bottom of the interface are buttons for 'Speichern' and 'Abbruch'.

Auf der linken Seite können Erkrankungen, Allergien, Symptome hinzugefügt werden. Dies ist über die verschiedenen Kategorien, je nach Auswahlpunkt (Klick auf den Pfeil) mit + auswählbar.

Man sollte immer den Punkt Synonyme markieren, um die größtmögliche Auswahl zu erhalten. Die Fenster sehen immer etwas unterschiedlich aus, da die Kriterien unterschiedlich sind. Nachdem ein Suchbegriff eingegeben wurde, erhält man die Auswahl der dazugehörenden Allergie oder Erkrankungen. Man markiert das Kästchen vor der gewünschten Zeile und übernimmt das Ergebnis.

Sind alle Zuordnungen erfolgt, werden diese durch die Schaltfläche **Speichern** für den Patienten hinterlegt und bei der nächsten MediCheck Connect Quick Prüfung hinzugezogen.

Auf der rechten Seite sind die bezogenen Artikel aus der Patientendatei automatisch angegeben.

Durch einen Klick auf die Schaltfläche **Abbruch** verlässt man die Erfassung der personenbezogenen Daten.