

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen

Tag der Ausschüsse 06. + 07.11.2024 | Berlin

ADKA

BUNDESVERBAND DEUTSCHER
KRANKENHAUSAPOTHEKER E.V.

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Mitglieder und AS-Treffen

Mitglieder

- › Priv.-Doz. Dr. Claudia Langebrake, Hamburg (Vorsitz)
- › Dr. Insa Gross, Hannover
- › Prof. Dr. Carina Hohmann, Fulda
- › Dr. Angela Ihbe-Heffinger, Starnberg
- › Sandra Kaden, Dresden – aktuell Mitgliedschaft pausiert
- › Dr. Katja Leichenberg, Jena
- › Michael Lueb, Bielefeld – seit 7/2024 im Ruhestand, daher aus dem AS ausgeschieden
- › Dr. Gesine Picksak, Hannover
- › Dr. Constanze Remi, München
- › Ina Richling, PharmD, Dortmund

- › Kim Green (Pate aus dem Vorstand)

AS-Treffen

- › 21.11.2023, Videokonferenz (gemeinsam mit ADKA-GF, ADKA-WR und ADKA-Service)
- › 21.2.2024, Videokonferenz
- › 12.7.2024, Videokonferenz
- › 23.9.2024, Videokonferenz

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Proj

> Livegang DokuPIK 2.0 (Januar 2024)

Zeitpunkt des Aufenthalts* ¹

Ambulanz Aufnahme Station Entlassung Unbekannt

Alter ¹

Jahre Monate Tage

Altersgruppe ¹

Geschlecht*

nicht bekannt männlich weiblich divers

Größe in cm ¹

cm

Gewicht in kg ¹

kg

Niereninsuffizienz*

nicht bekannt nein ja

Leberinsuffizienz* ¹

nicht bekannt nein ja

DokuPIK
 PI/MF anlegen
 Interventionen (PI) / Medikationsfehler (MF) (167)
 Statistiken
 Export Rohdaten
 Tipps & Tricks

Verwaltung
 Profil
 Benutzer
 Stammdaten
 Rollen

www.adka-dokupik.de
 ADKA DokuPIK

www.adka-aminfo.de
 ADKA AM-Info-DB
 ADKA STABIL-DB
 ADKA PÄD IV-DB

Pharmazeutische Intervention (PI) / Medikationsfehler (MF)

Suchfunktion: Es besteht die Möglichkeit einer gezielten Suche. Es können alle in Spalten dargestellten Felder durchsucht werden. Hierzu ist die Eingabe eines Suchbegriffes in das Feld "Einträge suchen" nötig.

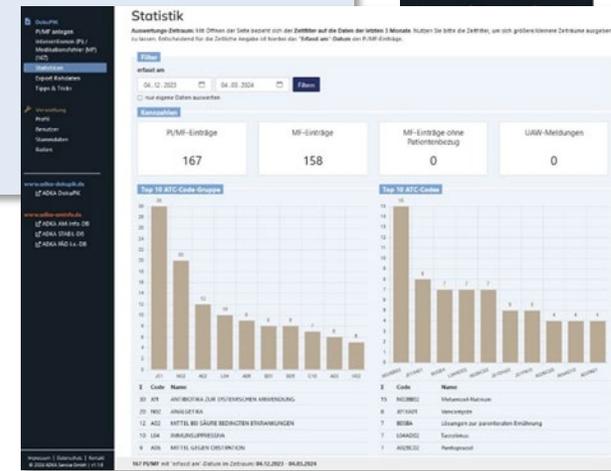
Sortierung der Spalten: Durch Klicken auf die Spaltenüberschrift sind die Spalten in der Anzeige sortierbar.

+ PI/MF anlegen

Einträge durchsuchen:

51 bis 75 von 167 Einträgen 25 Zeilen anzeigen

	erfasst am	#	Kurzbeschreibung	Arzneimittel	PI-Grund	Ausgang	NCC-MERP	Zpkt. Aufenthalt	Fachbereich	Station	bearbeitet am/von
<input type="checkbox"/>	21.02.2024		Übersichtliche...		AM: (Klare) In...	Arzt/Pflege inform...	A	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	21.02.2024		Hohe anticholin...	Solifenacin (G04BD08...	KI: Kontraindi...	Intervention vorgesc...	A	Station	Gastroenterologie (0...		
<input type="checkbox"/>	21.02.2024		Keine Therapie ...	Pantoprazol (A02BC02...	AM: (Klare) In...	Intervention vorgesc...	A	Station	Gastroenterologie (0...		
<input type="checkbox"/>	21.02.2024		Dosisanpassung ...	Bezafibrat (C10AB02)...	D: (Fehlende)...	Intervention vorgesc...	A	Station	Gastroenterologie (0...		
<input type="checkbox"/>	21.02.2024		Starke Diarrhoe		NW: Nebenwirku...	Arzt/Pflege inform...		Station	Gastroenterologie (0...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Kalorienzufuhr		AM: (Klare) In...	Intervention vorgesc...	A	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Hausmedikation		AM: Übertragun...	Arzt/Pflege inform...	A	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Alkoholzug	Clonidin (N07BB06)	AM: (Klare) In...	Intervention vorgesc...	D	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Blutdrucksenkun...	Moxonidin (C02AC05)	AM: (Klare) In...	Intervention vorgesc...	D	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Oralisierung iv...	Valproinsäure (N03AG...	AM: Ungeeignet...	Intervention vorgesc...	A	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Kalorienzufuhr		D: (Fehlerhaf...	Intervention vorgesc...	D	Station	Intensivmedizin (360...		
<input type="checkbox"/>	20.02.2024		Kalorienzufuhr	Lösungen zur parenta...	AM: (Klare) In...	Intervention vorgesc...	A	Station	Intensivmedizin (360...		



Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Projekte und Aktivitäten

- › **Livegang DokuPIK 2.0 (Januar 2024)**
- › **Livegang DokuQiZ (Oktober 2024)**
 - › kumulierte Leistungszahlen
 - › Erhebung von Qualitätsindikatoren gemäß der ADKA-Leitlinie „Versorgung der Krankenhauspatienten durch Krankenhausapotheken“

QiZ

Abschnitt A: Erfassung der Basisdaten für die Leistungszahlen zur pharmazeutischen Betreuung

Leistungsdatum* ⓘ
11.10.2024

Bereich der Leistungserbringung* ⓘ
 Aufnahme Station Entlassung

Anzahl Patient*innen im Bereich/Station* ⓘ Bereich/Station ⓘ Fachbereich ⓘ Fachbereich Sonstiges ⓘ

Abschnitt B: Erfassung der Leistungszahlen zur pharmazeutischen Betreuung

Anzahl Patient*innen mit Medikationsanalyse* ⓘ

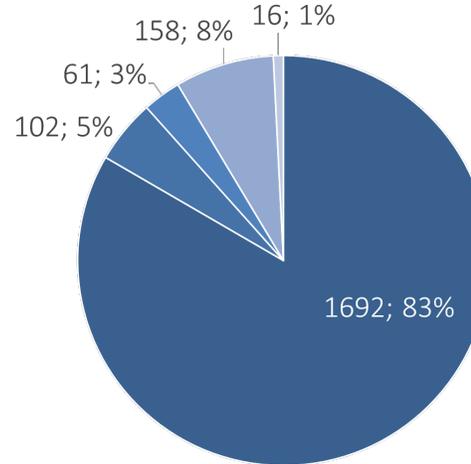
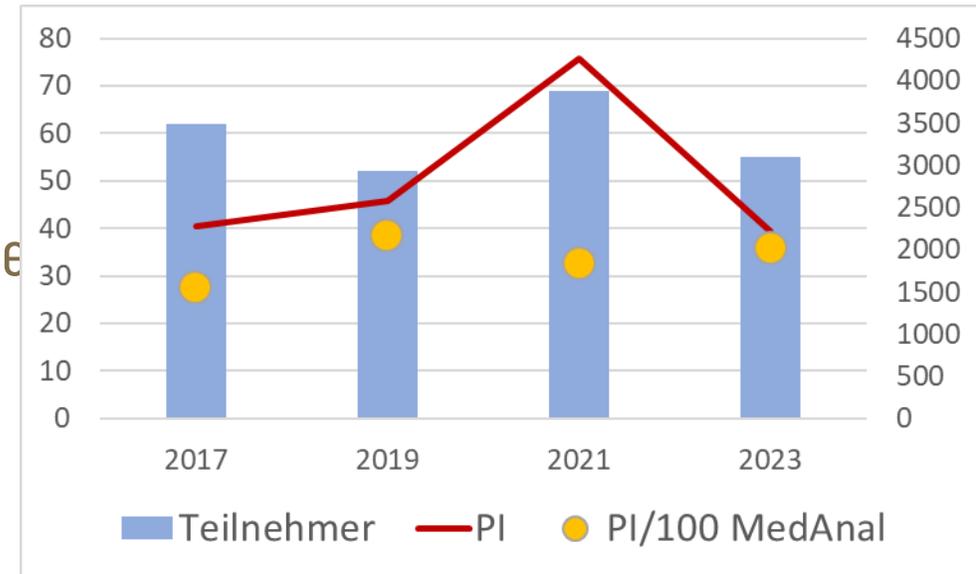
Anzahl PI/MF ⓘ Anzahl Patient*innen mit Patientenschulung ⓘ Anzahl Patient*innen mit Aufnahmegespräch ⓘ

Anzahl Patient*innen mit PI/MF ⓘ Anzahl Patient*innen mit Medikationsplan ⓘ Anzahl Patient*innen mit Entlassgespräch ⓘ

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Projekte

- › **Livegang DokuPIK 2.0 (Januar 2024)**
- › **Livegang DokuQiZ (Oktober 2024)**
 - › kumulierte Leistungszahlen
 - › Erhebung von Qualitätsindikatoren gemäß der ADKA-Leitlinie „Versorgung der Krankenhauspatienten durch Krankenhausapotheken“
- › **Durchführung und Auswertung der 4. DokuPIK-Interventionswoche (11/2023)**
- › **Mitarbeit bei den ADKA-Standards**



- Intervention vorgeschlagen und umgesetzt
- Intervention vorgeschlagen, nicht umgesetzt (keine Kooperation)
- Intervention vorgeschlagen, nicht umgesetzt (Nutzen-Risiko-Abwägung)
- Intervention vorgeschlagen, Umsetzung nicht bekannt
- Problem nicht gelöst



Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen - Veranstaltungen

› **DokuPIK 2.0 – ready to use**

- › Gross I, Leichenberg K, Picksak G, Richling I.
- › Workshop: 49. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbands Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA), Nürnberg (14.-16.5.2024)

› **Webinare zu DokuPIK 2.0 („How to document with ADKA DokuPIK?“)**

- › Leichenberg K, Picksak G, Richling I.
- › Start von DokuPIK 2.0: 6 Termine (12.3.2024, 4.4.2024, 9.4.2024, 17.4.2024, 28.5.2024, 18.6.2024)
- › Start von DokuQiZ: 15.10.2024

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen - Publikationen

- › **DokuPIK 2.0 - ready to use: Ziele und Nutzen der Dokumentation pharmazeutischer Interventionen mit der optimierten und neu programmierten Datenbank ADKA-DokuPIK**
 - › Langebrake C
 - › Krankenhauspharmazie. 2024;45(5):188-191
- › **Stationäres Medikationsmanagement**
 - › Langebrake C, Baehr M
 - › Pharmakon. 2024;12(5):391-396
- › **Pharmazeutische Interventionen in deutschen Krankenhäusern - DokuPIK-Interventionswoche 2023**
 - › Langebrake C, Gross I, Hohmann C, Ihbe-Heffinger A, Lueb M, Picksak G, Remi C, Richling I, Leichenberg K
 - › Poster: 49. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbands Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA), Nürnberg (14.-16.5.2024)
- › **DokuPIK 2.0 goes to AMK - Erhöhung der Spontanmelderate von Risikomeldungen**
 - › Picksak G, Vogt W, Langebrake C, Said A, Freudewald L, Schulz M
 - › Poster: 6. Kongress für Patientensicherheit bei medikamentöser Therapie, Berlin (24.-25. Oktober 2024)
- › **AMTS-Maßnahmen im Krankenhaus: Erfolgsfaktoren und Herausforderungen**
 - › Langebrake C
 - › Vortrag: 6. Kongress für Patientensicherheit bei medikamentöser Therapie, Berlin (24.-25. Oktober 2024)

Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen

- › **Einbindung der Dokumentation/Klassifikation pharmazeutischer Interventionen in CPOE-Systemen**
 - › Pflichtenheft (Feature Papier/Spezifikation) ist erstellt in Kooperation mit dem AS elektronische Verordnung
 - › Anforderungen an CPOE/CDSS aus pharmazeutischer Sicht
 - › Verfasst in der Struktur der Gematik-Spezifikation
- › **Evaluation üFMS-B des G-BA**
 - › Prüfung durch BQS, ob DokuPIK die Anforderungen des G-BA an einrichtungsübergreifende Fehlermeldesysteme erfüllt
 - › Stellungnahme erarbeitet und übermittelt (7/2023)
- › **Ressourcen für die Programmierung und Updates von DokuPIK 2.0**

Zukünftige Pläne

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Veranstaltungen und Publikationen

› **Webinare zu DokuPIK 2.0 („How to document with ADKA DokuPIK?“) – Fortsetzung**

- › Bereits geplante Termine: 12.11.2024 und 10.12.2024



› **KPH-Reihe zu den ADKA-Datenbanken – Fortsetzung**

- › Das neue Eingabeformular in der optimierten und neu programmierten Datenbank ADKA-DokuPIK 2.0 (Leichenberg K)
- › DokuQiZ – oder die Antwort auf die Frage „Was machen Sie eigentlich den ganzen Tag?“ (Gross I)
- › DokuPIK goes AMK – Erhöhung der Spontanmelderate von Risikomeldungen (Picksak G)
- › ...

› **Doku-Power: Was, wofür, warum?**

- › Workshop beim 50. ADKA-Kongress (Mai 2025)
- › Gross I, Leichenberg K, Picksak G, Richling I

Zukünftige Pläne

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Projekte und Aktivitäten

› Weiterentwicklung DokuPIK 2.0

- › Integration des CLEO-Tools zur Klassifikation der Relevanz pharmazeutischer Interventionen

Clinical

Economical

Organisational

CLEO: a multidimensional tool to assess clinical, economic and organisational impacts of pharmacists' interventions

Ha Thi Vo ^{1 2}, Bruno Charpiat ^{2 3}, Sebastien Chanoine ^{4 5}, Michel Juste ⁶, Renaud Roubille ⁷, François-Xavier Rose ⁸, Ornella Conort ⁹, Benoît Allenet ^{2 4 5}, Pierrick Bedouch ^{2 4 5}; Working Group "Valorization of Pharmacist Interventions" of the French Society of Clinical Pharmacy

Vo, T.H., Charpiat, B., Juste, M., Roubille, R., Rose, F.X., Bosson, J.L., et al. (2015). Development of a multidimensional scale "CLEO" for evaluation of clinical, economic, and organizational impacts of a pharmacist intervention. *International Journal of Clinical Pharmacy* 37(1), 184-185.



Zukünftige Pläne

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen

- › **Weiterentwicklung DokuPIK 2.0**
- › Integration des CLEO-Tools zur Klasse



ADKA Ausschuss Pharmazeutische Interventionen <wissen@adka.de>

Langebrake, Claudia

[EXT] Wie relevant sind pharmazeutische Interventionen? Validierung des CLEO-Tools in Deutschland – Jetzt teilnehmen!

📄 Klicken Sie hier, um Bilder herunterzuladen. Um den Datenschutz zu erhöhen, hat Outlook den automatischen Download von Bildern in dieser Nachricht verhindert.

An alle Mitglieder

Sehr geehrte Frau Dr. Langebrake,

die Messbarkeit unserer klinisch-pharmazeutischen Arbeit und die Weiterentwicklung von Methoden zur Analyse der **Relevanz von pharmazeutischen Interventionen** beschäftigt unsere Berufsgruppe und den ADKA-Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen schon lange.

Wir möchten Sie einladen, im Rahmen einer Befragung **20 klinische Fallbeispiele** mithilfe eines Bewertungsalgorithmus – dem in Frankreich entwickelten **CLEO-Tool** – in drei Dimensionen zu kategorisieren.

- (1) klinisch (**C**linical),
- (2) wirtschaftlich (**E**conomic),
- (3) organisatorisch (**O**rganisational).

Der **zeitliche Aufwand** beträgt insgesamt **ca. 30 Minuten**.

Sollten Sie Interesse haben, an der Validierung teilzunehmen, melden Sie sich gerne **bis zum 15. November** bei Frau Vivien Berger (v.berger@uke.de) oder Frau PD Dr. Claudia Langebrake (clangebrake@uke.de). Nach der Registrierung erhalten Sie einen individualisierten Link zu den Fallbeispielen und alle weiteren erforderlichen Informationen.

Im zweiten Teil der Validierung nach etwa 14 Tagen möchten wir Sie bitten, die Kategorisierung der Fallbeispiele erneut durchzuführen.

Dazu suchen wir ebenfalls **ärztliche Kolleg*innen**, die sich bereit erklären, einmalig 20 Fallbeispiele zu klassifizieren. Bitte schauen Sie in Ihrem eigenen Umfeld und lassen uns entsprechende Kontaktdaten (Name, E-Mail-Adresse) zukommen.

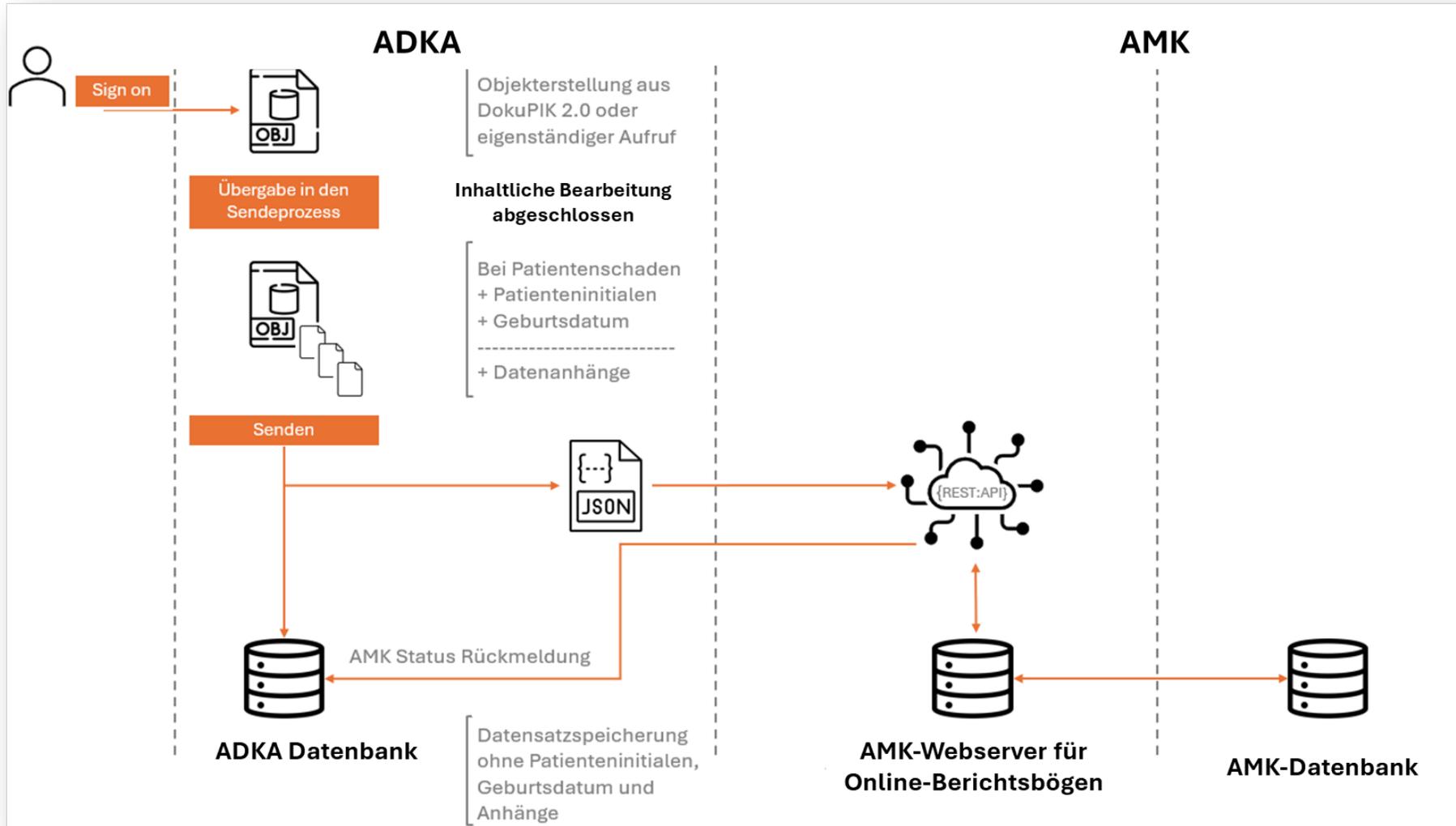
Zukünftige Pläne

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Projekte und Aktivitäten

- › **Weiterentwicklung DokuPIK 2.0**
 - › Integration des CLEO-Tool zur Klassifikation der Relevanz pharmazeutischer Interventionen
- › **Livegang Schnittstelle DokuPIK – AMK Risikomeldungen (12/2024)**
 - › Schnittstelle zum Online-Berichtsbogen für Arzneimittelrisiken der AMK der Deutschen Apotheker
 - › Evaluation, ob sich die Spontanmelderate durch das Modul Risikomeldungen verändert

Zukünftige Pläne

Schnittstelle DokuPIK - AMK



Picksak G, Vogt W, Langebrake C, Said A, Freudewald L, Schulz M. DokuPIK 2.0 goes to AMK - Erhöhung der Spontanmelderate von Risikomeldungen. Poster: 6. Kongress für Patientensicherheit bei medikamentöser Therapie, Berlin (24.-25. Oktober 2024)

Zukünftige Pläne

Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen – Projekte und Aktivitäten

- › **Weiterentwicklung DokuPIK 2.0**
 - › Integration des CLEO-Tool zur Klassifikation der Relevanz pharmazeutischer Interventionen
- › **Livegang Schnittstelle DokuPIK – AMK Risikomeldungen (12/2024)**
 - › Schnittstelle zum Online-Berichtsbogen für Arzneimittelrisiken der AMK der Deutschen Apotheker
 - › Evaluation, ob sich die Spontanmelderate durch das Modul Risikomeldungen verändert
- › **Mitarbeit bei den ADKA-Standards – Fortsetzung**
- › **Festlegung und Priorisierung der Schwerpunkte für die Arbeit des Ausschusses**
- › **Planung und Durchführung 5. DokuPIK-Interventionswoche (November 2025)**