



Die Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Arzneimitteln bleibt herausfordernd. Das Arzneimittel-Lieferengpassbekämpfungs- und Versorgungsverbesserungsgesetz (ALBVVG) soll die Situation entschärfen, aber wie schnell und gut es greift, bleibt abzuwarten. Die verstärkte Nicht-Verfügbarkeit von altersgerechten Darreichungsformen kann das per se schon erhöhte Risiko für Medikationsfehler bei Kindern weiter erhöhen. Um die Lage transparenter zu machen, wurden im Kinderformularium.DE zusätzliche Direktlinks zu Lieferengpässen eingefügt, über welche die aktuellen Verfügbarkeiten abgerufen werden können. Darüber und über die im Juni im Deutschen Ärzteblatt erschienene Publikation zum Projekt „KiDSafe“, in welchem auch das Kinderformularium.DE eine wichtige Rolle gespielt hat, berichten wir in diesem Newsletter. Wie gewohnt finden Sie auch Informationen zu neuen Monographien und Aktualisierungen.

*Hinweis: Für ein einwandfreies Aufrufen der verlinkten Seiten ist ein vorheriges Einwählen in die [Datenbank](#) nötig.*

## NEWS

### PUBLIKATIONEN

Die aktuell im Deutschen Ärzteblatt publizierten Ergebnisse des KiDSafe-Projektes zeigen, dass 4,1% der stationären Aufnahmen in Kinder- und Jugendkliniken in Deutschland durch Arzneimittel verursacht werden. Positiv ist, dass diese Zahl mittels Qualitätsicherungsmaßnahmen reduziert werden kann. Kinderformularium.DE war Bestandteil dieser Maßnahmen und wird erfreulicherweise inzwischen flächendeckend genutzt. Damit trägt es bedeutend zur Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit bei Kindern und Jugendlichen bei. Leider ist die dauerhafte Finanzierung noch immer nicht gesichert.

Neubert, A. et al. ["Komplexe Intervention zur Vermeidung von Arzneimittel-bedingten Aufnahmen - Ergebnisse der Stepped-Wedge-Cluster-randomisierten Studie KiDSafe in der Pädiatrie"](#) Deutsches Ärzteblatt Int (2023); 120: 425-31

### DATENBANK

#### Lieferengpässe

Um bei der Einschätzung der aktuellen Verfügbarkeit eines Arzneimittels zu unterstützen, wurde ein neues Feld "Lieferengpässe/weitere praktische Informationen" in der Rubrik "Präparate" ergänzt. Dieses bietet u.a. einen schnellen Zugang zu den offiziellen Lieferengpasslisten und praktischen Informationen der Fachgesellschaften.

#### Zulassungsstatus

Die Nutzungshinweise zum Thema [Zulassungsstatus im Kinderformularium.DE](#) wurden aktualisiert. Diese unterstützen bei der korrekten Interpretation des Zulassungsstatus im Kinderformularium.DE.

## Menüleiste

Die Struktur der Menüleiste der Wirkstoff-Monographien wurde überarbeitet:

- Zulassung
  - Präparate
  - Pharmakodynamik/-kinetik
- befinden sich nun in separaten Rubriken.

Hiermit sollen die Übersichtlichkeit und das intuitive Navigieren innerhalb einer Monographie verbessert werden. Die Reihenfolge orientiert sich am Verschreibungsprozess.

Lieferengpässe/weitere praktische Informationen  
 Lieferengpässe für Humanarzneimittel in Deutschland (ohne Impfstoffe)



## MONOGRAPHIEN

Im zweiten Quartal 2023 wurden insgesamt 14 Wirkstoffmonographien neu veröffentlicht. Die Anzahl an Wirkstoffmonographien beträgt aktuell 584. Neu veröffentlicht wurden u.a.:

- [Bisoprolol](#): Beta-1-Rezeptor-Antagonist bei arterieller Hypertonie, Herzinsuffizienz, hypoplastischem Linksherzsyndrom. <18 Jahre: Off-label-Use
- [Cefadroxil](#): Orales Cephalosporin der Gruppe I, das als [Alternative bei Lieferengpässen von Amoxicillin-Clavulansäure/Ampicillin-Sulbactam](#) genannt wird. On-label-Use
- [Cefepim](#): Intravenöses Cephalosporin der Gruppe 4. On-label-Use
- [Felbamat](#): Antiepileptikum bei Lennox-Gastaut-Syndrom. On-label-Use
- [Golimumab](#): Tumor-Nekrose-Faktor(TNF)- $\alpha$ -Blocker bei polyartikulärer juveniler idiopathischer Arthritis (pJIA). On-label-Use
- [Nitroprussid](#): NO-Donator bei hypertensiver Krise. <18 Jahre: Off-label-Use
- [Urapidil](#): Alpha-1-Rezeptor-Antagonist bei hypertensiver Krise. <18 Jahre: Off-label-Use

Weitere neue Monographien finden Sie [hier](#).

## KONTAKT

[Universitätsklinikum Erlangen](#)  
[Kinder- und Jugendklinik](#)

Zentrale für Klinische Studien in der Pädiatrie  
 Loschgestraße 15  
 91054 Erlangen

E-Mail: [formularium.kinder@uk-erlangen.de](mailto:formularium.kinder@uk-erlangen.de) ✉

Es wurden relevante Änderungen in den folgenden Wirkstoffmonographien durchgeführt, u.a.:

- [Clarithromycin](#): Neue i.v. Dosierungsempfehlungen ab 12 Jahren gemäß Zulassung
- [Pipamperon](#): Änderung der Erhaltungsdosis in 1,2 mg/kg/Tag in 2 Dosen in der Indikation "Zustände schwerer Aufregung und Unruhe" gemäß der Studie von Kloosterboer et al. 2020
- [Tofacitinib](#): Aktualisierung der Präparate: Lösung zum Einnehmen für Kinder ab 2 Jahren ist nun im Handel
- [Tranexamsäure](#): Änderung der Erhaltungsdosis in 2 mg/kg/h gemäß Beno et al. 2014

Für weitere Änderungen klicken Sie [hier](#).

**Sie haben Wünsche, Anregungen, Kritik?**

[Feedback](#)