



Mit dem Beginn der kalten Jahreszeit nimmt die Sorge vor einer erneuten verschärften Lieferengpasssituation von Kinderarzneimitteln zu. Auf politischer Ebene wird versucht die Versorgung von Kindern mit Arzneimitteln zu stabilisieren. So soll mit der [Dringlichkeitsliste](#) und dem [5-Punkte-Plan des Bundesministeriums für Gesundheit \(BMG\)](#) flexibler auf Engpässe reagiert werden können. Auch die Versorgung von freiverfügbaren Informationen für die benötigte Kinderarznei ist mit der Diskussion um die [Weiterfinanzierung des Kinderformularium.DE](#) in der Politik angekommen. Das Kinderformularium.DE stellt sicher, dass evidenzbasierte Informationen für die Therapie vom frühgeborenen Neugeborenen bis zum Jugendlichen jederzeit einfach verfügbar sind, ob im Notdienst oder auf Intensivstation. In unserem vierten Newsletter geben wir Ihnen erneut einen kompakten Überblick über die wichtigsten Neuerungen des Kinderformularium.DE.

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

NEWS

STIFTUNG

Das Kinderformularium.DE hat die Mission Dosierungsempfehlungen für die Arzneimitteltherapie vom Frühgeborenen bis zum Jugendlichen [freizugänglich](#) bereitzustellen. Sie können dieses Anliegen ab sofort durch eine [SPENDE](#) an die »[Stiftung Kinderarznei](#)« unterstützen. So tragen Sie dazu bei, dass die Datenbank dauerhaft kostenfrei bleibt und die Versorgung von Kindern mit einer sicheren Arzneimitteltherapie nachhaltig verbessert wird. Wir bedanken uns bei der [Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin \(DGKJ\)](#) für die finanzielle Unterstützung in diesem Jahr nach Auslaufen der BMG-Förderung Ende 2022. Nach wie vor wird nach einer dauerhaften Finanzierung gesucht.



DATENBANK

Liste der notwendigen Kinderarzneimittel gemäß § 35 Absatz 5a SGB V

Aktuell wird das Kinderformularium.DE um Arzneimittel ergänzt, die in der [Liste der notwendigen Kinderarzneimittel](#) genannt sind. Diese Liste ist Teil des [Arzneimittel-Lieferengpassbekämpfungs- und Versorgungsverbesserungsgesetz \(ALBVVG\)](#), basiert auf der "WHO Model List of Essential Medicines for Children - 8th list, 2021" und erfolgte in Zusammenarbeit mit pädiatrischen Fachgesellschaften, den Fachabteilungen des Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) sowie den Vertretungen im Beirat für Liefer- und Versorgungsengpässe. Bis Ende 2023 soll das Kinderformularium.DE alle genannten Wirkstoffe enthalten.

Antibiotika-Dosierungen in der Pädiatrie (gemäß neuer EUCAST-Definition)

Die aktuelle Definition nach EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility-Testing) für Antibiotika-Erreger-Kombinationen der Klasse "i" bedeutet der "Erreger ist sensibel bei erhöhter

Exposition". Um in diesen Fällen die korrekte Dosis im Kinderformularium.DE zu wählen, wurde als Hilfestellung der Eintrag "[Antibiotika-Dosierung bei Kindern](#)" neu erstellt. Dieser findet sich in den [Zusatzinformationen](#) des Kinderformularium.DE.

MONOGRAPHIEN

Im dritten Quartal 2023 wurden insgesamt 14 Wirkstoffmonographien neu veröffentlicht. Das Kinderformularium.DE enthält somit über 600 Wirkstoffe.

Neu veröffentlicht wurden u.a.:

- [Cidofovir](#): Cytidin-Analogon zur Behandlung von Cytomegalievirus(CMV)-Infektionen. <18 Jahre: Off-label-Use
- [Diazoxid](#): Antihypoglykämikum. On-label-Use
- [Ertapenem](#): Carbapenem-Antibiotikum. On-label-Use
- [Latanoprost](#): Prostaglandin-Analogon zur Senkung des Augeninnendrucks. On-label-Use
- [Mercaptamin - oral](#): Cystein-Derivat zur Behandlung der Cystinose. On-label-Use
- [Ranibizumab](#): Wachstumsfaktor(VEGF-A)-blockierendes Antikörperfragment bei ROP. On-label-Use
- [Sirolimus](#): Immunsuppressivum bei vaskulären Malformationen, kaposiformem Hämangioendotheliom (KHE). <18 Jahre: Off-label-Use
- [Upadacitinib](#): Januskinase(JAK)-Inhibitor bei Atopischem Ekzem. On-label-Use

Weitere neue Veröffentlichungen und Änderungen in den Monographien finden Sie [hier](#).

Relevante Änderungen sind u.a.:

- Orale Eisensalze ([Eisen\(II\)glycinsulfat-Komplex](#), [Eisen\(II\)fumarat](#), [Eisen\(III\)polymaltose](#), [Eisen\(II\)sulfat](#)): Änderung der Dosis zur Behandlung der Eisenmangelanämie in 1 mg/kg/Tag
- [Morphin](#): Zusammenfassung der Indikationen zu "Starke Schmerzen", neue Unterscheidung nach Alter (≤ 3 Jahre und > 3 Jahre) und beatmeten und nicht beatmeten Patienten
- [Piritramid](#): Änderung der Dosierungen gemäß Extrapolation von Morphin
- [Acetylsalicylsäure](#): Änderung der Dosierungshäufigkeit in der Indikation "Kawasaki-Syndrom" (neu: in 3 - 4 Dosen, zuvor: in 4 Dosen) gemäß europäischer Leitlinie
- [Eisen\(III\)carboxymaltose – intravenös](#): Änderung des Zulassungsstatus gemäß aktueller SmPC Ferinject (neu: > 1 Jahr: zugelassen, zuvor: < 14 Jahre: off-label)
- [Piperacillin + Tazobactam](#): Aufnahme einer höheren Dosis für Infektionen verursacht durch Mikroorganismen, die bei erhöhter Exposition sensibel sind ("i")

PUBLIKATIONEN

Eine sehr gute Übersicht über die Entstehung, Inhalte und Hintergründe des Kinderformularium.DE gibt der im August 2023 erschienene Artikel in der Krankenhauspharmazie.

Haering-Zahn et al. „[Mehr Sicherheit bei der Arzneimitteltherapie von Kindern und Jugendlichen](#)“ Krankenhauspharmazie (2023);44:307-14

KONTAKT

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

Zentrale für Klinische Studien in der Pädiatrie
Loschgestraße 15
91054 Erlangen

E-Mail: formularium.kinder@uk-erlangen.de ✉

Sie haben Wünsche, Anregungen, Kritik?

[Feedback](#)