

## Pressemitteilung

### **Entwickelt nach den aktuellen europäischen Leitlinien<sup>1</sup>: Kidtrayze® - das neue Spurenelementpräparat für die parenterale Ernährung in der Pädiatrie von Fresenius Kabi**

**Bad Homburg, 8. Oktober 2024 – Seit Juli 2024 steht ein neues Spurenelementpräparat für die parenterale Ernährung in der Pädiatrie zur Verfügung: Kidtrayze® liefert eine ausgewogene Mischung aus Zink, Kupfer, Mangan, Selen und Jod – entsprechend den aktuellen ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN-Leitlinien.<sup>1</sup> Durch die hochkonzentrierte Formulierung lässt sich der empfohlene Bedarf mit geringerem Volumen erreichen. Die Polypropylenampulle mit Luer-Lock-Anschluss ermöglicht eine einfache Handhabung und eine erhöhte Anwendersicherheit. Es stehen umfangreiche Kompatibilitätsdaten zur Verfügung.**

Die ausreichende Versorgung mit Spurenelementen spielt eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung physiologischer Prozesse.<sup>2</sup> Empfehlungen zu deren Einsatz im Rahmen der parenteralen Ernährung von Früh- und Neugeborenen, Säuglingen, Kindern und Jugendlichen liefern die aktuellen ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN-Leitlinien.<sup>1</sup> Gemäß diesen Leitlinien hat Fresenius Kabi ein neues Spurenelementpräparat für die parenterale Ernährung in der Pädiatrie entwickelt: Kidtrayze® – Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung.

#### **Neu von Fresenius Kabi: Kidtrayze® für die pädiatrische parenterale Ernährung**

Angewendet wird das verschreibungspflichtige Arzneimittel zur Deckung des Grundbedarfs an Spurenelementen bei Frühgeborenen und Neugeborenen, Säuglingen, Kindern sowie Jugendlichen im Rahmen der parenteralen Ernährung.<sup>3</sup> Kidtrayze® enthält eine ausgewogene Mischung aus Zink, Kupfer, Mangan, Selen und Jod und erfüllt bei der empfohlenen Dosierung (1 ml/kg Körpergewicht/Tag) die Empfehlungen für Frühgeborene hinsichtlich Zink, Kupfer und Selen. Daher entfällt mit Kidtrayze® eine zusätzliche Zinksupplementierung bei Frühgeborenen. Durch die hochkonzentrierte Formulierung lässt sich der empfohlene Bedarf mit weniger Volumen erreichen. Das erlaubt eine flexible Dosierung und Anpassung je

---

<sup>1</sup> Domellöf M, Szitanyi P, Simchowicz V et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Iron and trace minerals. Clin Nutr. 2018;37(6):2354-2359.

<sup>2</sup> Perks P, Huynh E, Kaluza K, Boullata JI et al. Advances in Trace Element Supplementation for Parenteral Nutrition. Nutrients 2022;14(9):1770

<sup>3</sup> Fachinformation Kidtrayze®, Stand September 2023.

nach Lebensalter und Gewicht. Es liegen umfangreiche Kompatibilitätsdaten für Ernährungslösungen vor, sowohl für patientenindividuelle parenterale Ernährungszubereitungen als auch mit standardisiertem Dreikammerbeutel.

**Einfache Handhabung und erhöhte Anwendungssicherheit**

Erhältlich ist das Konzentrat in Polypropylenampullen mit Luer-Lock-Anschluss (20x 10 ml PZN 18400415). Dabei ermöglicht der Twist-off-Verschluss ein leichtes und einfaches Öffnen der Ampulle. Der Luer-Lock-Anschluss erlaubt die nadelfreie Entnahme des Inhalts – für eine einfache Handhabung und erhöhte Anwendersicherheit.

Weiterführende Informationen dazu finden Sie online auf [www.fresenius-kabi.de](http://www.fresenius-kabi.de)

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

**Kontakt für Presseanfragen:**

**WEFRA LIFE SOLUTIONS**

Mitteldicker Weg 1, 63263 Neu-Isenburg

Inga Burmann

Tel.: +49 69 69 50 08 33 2

E-Mail: [inga.burmann@wefra.life](mailto:inga.burmann@wefra.life)

## Pressefotos



**Kidtrayze®**

Neues Spurenelementpräparat für die  
parenterale Ernährung in der Pädiatrie  
– Kidtrayze® von Fresenius Kabi

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie [hier](#) zum Download. Für weitere Rückfragen zur Presseinformation schicken Sie bitte eine Nachricht an [sandra.strehl@wefra.life](mailto:sandra.strehl@wefra.life)

### Informationen zu Fresenius Kabi Deutschland

Fresenius Kabi ist ein weltweit tätiger Gesundheitskonzern, der auf lebensrettende Arzneimittel und Technologien für Infusionen, Transfusionen und klinische Ernährung spezialisiert ist. Die Produkte und Dienstleistungen des Unternehmens werden für die Therapie und Versorgung von kritisch und chronisch kranken Patienten eingesetzt.

Das Produktportfolio umfasst eine Reihe von hochkomplexen Biopharmazeutika, klinische Ernährung, Medizintechnik und generische i.v. Arzneimittel. Im Bereich der Biopharmazeutika bietet Fresenius Kabi unter anderem Biosimilar-Arzneimittel mit den Schwerpunkten Autoimmunerkrankungen und Onkologie an. Bei der klinischen Ernährung umfasst das Portfolio eine große Auswahl an enteralen und parenteralen Ernährungsprodukten. Im Bereich der Medizintechnik bietet Fresenius Kabi unter anderem Infusionspumpen, Apheresegeräte, Zelltherapiegeräte und relevante Einmalartikel an.

Mit seiner Strategie „Vision 2026“, die ein wesentlicher Bestandteil des Programms #FutureFresenius des Gesundheitskonzerns Fresenius ist, will das Unternehmen zudem die Effizienz in der Therapie und Versorgung von Patienten steigern und den Zugang zu einer hochwertigen Gesundheitsversorgung weltweit verbessern. Fresenius Kabi hat den Anspruch, in seinen Produktsegmenten weltweit führend zu sein – zum Wohle der Patienten, Kunden und Stakeholder.

Weiterführende Informationen zu den Aktivitäten von Fresenius Kabi Deutschland finden Sie auf der Internetseite [www.fresenius-kabi.de](http://www.fresenius-kabi.de).

#### Pflichttext:

**Kidtrayze®** Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung.

**Zusammensetzung:** 1 ml enthält Zinkchlorid 1,042 mg; Kupfer(II)-chlorid 2 H<sub>2</sub>O 0,1074 mg; Mangan(II)-chlorid 4 H<sub>2</sub>O 0,0036 mg; Natriumselenit 0,0153 mg; Kaliumiodid 0,0026 mg. 1 Ampulle enthält 10 ml. *Wirkstoffe in 1 ml Kidtrayze:* Zink (Zn) 7,64 µmol (500 µg); Kupfer (Cu) 0,630 µmol (40,0 µg); Mangan (Mn) 0,0182 µmol (1,00 µg); Selen (Se) 0,0887 µmol (7,00 µg); Iod (I) 0,0155 µmol (1,96 µg). *Sonstige Bestandteile:* Salzsäure zur pH-Wert-Einstellung, Wasser für Injektionszwecke.

**Anwendungsgebiete:** Deckung des Grundbedarfs an Spurenelementen bei Frühgeborenen u. Neugeborenen, Säuglingen, Kindern u. Jugendlichen im Rahmen der parenteralen Ernährung.

**Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe o. einen der sonstigen Bestandteile. Morbus Wilson. **Schwangerschaft u. Stillzeit:** Es liegen keine Daten über die Exposition mit Kidtrayze bei schwangeren oder stillenden Frauen vor. Die Wirkstoffe in Kidtrayze gehen in die Muttermilch über.

**Nebenwirkungen:** Es wurden keine Nebenwirkungen im Zusammenhang mit der Infusion eines ähnlichen Spurenelementprodukts von Fresenius berichtet. **Warnhinweise:** Kidtrayze sollte mit Vorsicht angewendet werden bei a) eingeschränkter Nierenfunktion, da die Ausscheidung von Selen, Zink u. Iod erheblich vermindert sein kann; b) Leberfunktionsstörungen (insbes. Cholestase), da die Ausscheidung von Kupfer u. Mangan vermindert sein kann; c) Hyperthyreose, da Iod die Symptome einer Hyperthyreose verstärken kann. Bei eingeschränkter biliärer Ausscheidung kann die Ausscheidung von Mangan, Kupfer u. Zink reduziert sein. Wenn die Behandlung länger als 4 Wochen fortgesetzt wird, sollten die Manganwerte überwacht werden. **Inkompatibilitäten:** Kidtrayze darf nur mit anderen Arzneimitteln zur parenteralen Ernährung gemischt werden, für die die Kompatibilität dokumentiert wurde. Das Arzneimittel ist nahezu "natriumfrei". Es enthält weniger als 1 mmol Natrium (23 mg) u. weniger als 1 mmol Kalium (39 mg) pro 10 ml Ampulle. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht über 25 °C lagern. Nicht einfrieren. Weitere Warnhinweise s. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. **Verschreibungspflichtig.**

**Pharmazeutischer Unternehmer:** Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe. **Stand der Information:** September 2023.