

Primäre Apnoe beim Frühgeborenen¹

Peyona®, sofort und für die Zukunft.

Erste Formulierung, die zur
oralen oder intravenösen
Verabreichung zugelassen ist^{1,2}



Peyona® Coffeincitrat: Dosis¹

Anfangsdosis

20 mg Coffeincitrat/kg
Körpergewicht intravenös

Nach
24 St

IV = Intravenöse
PO = Orale

Erhaltungsdosis

5 mg Coffeincitrat/kg
Körpergewicht intravenös oder oral

Höhere Erhaltungsdosen von 10 mg/kg Körpergewicht können für den Fall eines unzureichenden Ansprechens in Betracht gezogen werden.

**Coffein
10 mg**

+

**Zitronensäure
10 mg**

=

**Coffeincitrat
20 mg**

**Jede 1-ml-Ampulle enthält 20 mg Coffeincitrat,
entsprechend 10 mg Coffein¹**



Einziges Coffeincitrat mit Zulassung zur Behandlung der primären Apnoe bei Frühgeborenen:^{1,2}

- Wesentlich weniger Apnoe-Episoden³
- Coffeincitrat: Erste Wahl bei primärer Frühgeborenenapnoe⁴
- Deutlich schnellerer Verzicht auf die Atmungsunterstützung⁵
- Deutlich geringere Inzidenz von BPD (Bronchopulmonary Dysplasia)⁵

Peyona® ermöglicht dem Kind eine bessere Zukunft

- Signifikant verbesserte Überlebensrate ohne neurologische Entwicklungsstörungen im Alter von 18 bis 21 Monaten.⁶
- Nachgewiesene Langzeitwirksamkeit mit nachhaltiger Reduktion motorischer Einschränkungen.⁷

Peyona® erfüllt hohe Qualitätsstandards

- Formulierung, steril zur Einmalanwendung¹
- Geringes Volumen: 1 ml = 20 mg Coffeincitrat¹
- Praktische Einzeldosis-Ampullen¹

 Einzigartige Formulierung mit Zulassung für die orale und intravenöse Anwendung.¹

 Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Nicht über 30 °C lagern.¹



Referenzen:

1. Fachinformation Peyona®, www.swissmedicinfo-pro.ch
2. Zanon D, et al. Cases of drug repositioning in children's orphan drugs: Licenced drugs versus unlicensed magistral preparations. Journal of Drug Delivery Science and Technology. 2023;82:104349.
3. Erenberg A, et al. Caffeine citrate for the treatment of apnea of prematurity: a double-blind, placebo-controlled study. Pharmacotherapy. 2000 Jun;20(6):644–52.
4. Lista G, et al. The Real-World Routine Use of Caffeine Citrate in Preterm Infants: A European Postauthorization Safety Study. Neonatology 2016; 109:221–227.
5. Schmidt B, et al. Caffeine for Apnea of Prematurity. N Engl J Med. 2006 May 18;354(20):2112–21.
6. Schmidt B, et al. Longterm effects of caffeine therapy for apnea of prematurity. N Engl J Med. 2007 Nov 8;357(19):1893–902.
7. Schmidt B, et al. Academic Performance, Motor Function, and Behavior 11 Years After Neonatal Caffeine Citrate Therapy for Apnea of Prematurity. JAMA Pediatr 2017 jun 1; 171 (6): 563–572.

Peyona® **Z:** 20mg Coffeincitrat entsprechen 10mg Coffein. **I:** Behandlung der primären Apnoe bei Frühgeborenen. **D:** Initial: 20mg/kg Körpergewicht als Infusion über 30 min. Nach 24 Stunden sind Erhaltungsdosen von 5 mg pro kg Körpergewicht als Infusion über 10 min. alle 24 Stunden möglich. **KI:** Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **VM:** Apnoe: Andere Ursachen sollten vor einer Behandlung ausgeschlossen werden. Falls die Mutter vor der Entbindung grosse Kaffeemengen konsumiert hat oder das Neugeborene mit Theophyllin vorbehandelt wurde ist die Bestimmung der Basis-Coffeinplasmakonzentration nötig. Vorsicht bei Krampfanfällen, kardiovaskulären Erkrankungen, Nieren-/Leberfunktionsstörungen, nekrotisierende Enterokolitis und gastroösophagealem Reflux. **S/S:** Stillende Mütter sollten keine koffeinhaltige Nahrung oder Medikamente konsumieren. **UAW:** Häufig; Hyperglykämie, Tachykardie, Phlebitis an der Infusionsstelle. Gelegentlich: Krämpfe, Arrhythmie. **IA:** Theophyllin, nicht gleichzeitig verabreichen. **L:** Nicht über 30 °C lagern. Ampulle nur zur Einmalanwendung. **P:** 10 Ampullen 1 ml à 20 mg. Liste B. Detaillierte Informationen: www.swissmedicinfo-pro.ch. Zulassungsinhaber: Chiesi SA, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Vertrieb: OM Pharma Suisse AG, CH-1752 Villars-sur-Glâne. **Referenzen auf Anfrage erhältlich.**