NUTRICIA Neocate®

OBSTIPATION

als Symptom einer Kuhmilcheiweiß-Allergie

1 FAKTEN

- Mögliche Spätreaktion einer nicht-IgE vermittelten Nahrungsmittelallergie, z.B. nach der Umstellung von Muttermilch auf Flaschennahrung oder durch die Einführung von Beikost.
- Nicht zu verwechseln mit der funktionellen chronischen Obstipation, die unabhängig von einer Nahrungsmittelallergie auftritt und eine der häufigsten chronischen Störungen im Kindes- und Jugendalter ist.[1,2]

2 PRÄVALENZ

Etwa **15%** **... der Säuglinge sind von Obstipation im ersten Lebensjahr betroffen.**[3]

Tritt die Obstipation innerhalb der ersten beiden Lebensjahre auf, liegt häufig eine nicht IgE-vermittelte Kuhmilcheiweiß-Allergie mit allergiebedingter Motilitätsstörung vor.[4]

3 SYMPTOME

- Schmerzhafte Darmentleerung mit hartem und/oder großvolumigem Stuhl (s. Diagnose) [1]
- Blut im Stuhl (mögliche Auslöser: verletzter Anus, Entzündungen der Darmschleimhaut)
- andere klinische Symptome, wie Atopie (z.B. Ekzem, allergische Rhinitis), Regurgitation oder respiratorische Infektionen.[4]

4 DIAGNOSE

Mindestens zwei der folgenden Rom IV-Kriterien müssen zutreffen (Zeitraum > 4 Wo)[1]:

- unregelmäßige Stuhlentleerung (< 2x/ Wo)
- schmerzhafte Darmentleerung mit hartem und/oder großvolumigem Stuhl
- Vorgeschichte von übermäßiger Stuhlretention
- Vorhandensein einer großen fäkalen Masse im Rektum (noch kein selbstständiger Toilettengang)[2,5]

Zur Bestätigung des Verdachts kann eine milchfreie Eliminationsdiät, z.B. mit Neocate® Syneo, erfolgen.

5 VORGEHEN BEI VERDACHT AUF EINE KUHMILCHEIWEIß-ALLERGIE BEI SÄUGLINGEN MIT OBSTIPATION*

LEITSYMPTOME (KIND < 12 MONATE):
Stuhlverhalt, seltene Entleerungen, Schmerzen bei Defäkation, vorgewölbter Bauch

↓

KLINISCHE UNTERSUCHUNG, SONOGRAFIE, LABOR
Subileus, anale Auffälligkeiten, erhöhte Entzündungsparameter

↓

Auffälligkeiten

↓

Sofortige stationäre Vorstellung in Kinderchirurgie/pädiatrischer Gastroenterologie

↓

Verdachtsdiagnosen

- Morbus Hirschsprung
- Analatresie
- Chronisch intestinale Pseudoobstruktion
- Neurogene, metabolische oder hormonelle Ursachen

keine Auffälligkeiten

↓

DIAGNOSTISCHE MILCHFREIE ELIMINATIONSDIÄT ÜBER 3 WOCHEN, Z.B. MIT NEOCATE® SYNEO DIAGNOSTIKSET

↓

keine Besserung

↓

Therapie

- Macrogol
- Ggf. Rektumbiopsie
- Vorstellung pädiatrische Gastroenterologie/ Kinderchirurgie

Besserung

↓

Diagnose: Kuhmilcheiweiß-Allergie mit Motilitätsstörung

↓

Fortsetzung der Diät und Umstellung auf Neocate® Junior 1+, dann Re-Exposition

NUTRICIA Neocate®

6 THERAPIE

- **bei Vorliegen einer Kuhmilcheiweiß-Allergie:** Ernährungstherapie z.B. mit Neocate® Syneo
- erfolgt keine Besserung der Symptome unter einer Eliminationsdiät sind andere Maßnahmen, wie z.B. Gabe von Laxantien oder weitere Untersuchungen zur Klärung der Ursache für die Obstipation indiziert (siehe Algorythmus nach Claßen[6]).

Altersgerecht und sicher versorgt nach dem 1. Lebensjahr mit Neocate® Junior.

7 PROGNOSE

Unter Einsatz von Neocate® Syneo bessern sich die Symptome meist schnell und der Stuhlgang normalisiert sich.[4]

50 %

... aller Kinder mit Kuhmilcheiweiß-Allergie haben auch im Alter von 5 Jahren noch Symptome.

NEOCATE® – MIT SICHERHEIT DAS RICHTIGE TUN BEI OBSTIPATION ALS SYMPTOM EINER KUHMILCHEIWEIß-ALLERGIE

AB GEBURT		NACH DEM 1. LEBENSJAHR
NR.1 IN DER VERORDNUNG BEI KUHMILCHEIWEIß-ALLERGIE**	**DIE PURE FORMULA**	**ALTERSADAPTIERTE FORMULA**
Sicherheit bei allen Schweregraden der Kuhmilcheiweiß-Allergie mit dem Zusatznutzen des einzigartigen SYNEO™-Komplexes mit Bifidobacterium Breve und Nutri-Ballaststoffen scFOS/scFOS	**Bei Kuhmilcheiweiß-Allergie und ernährungsbedingten gastrointestinalen Erkrankungen, wie z.B. FPIES, EoE und Malassimilation**	**Bei ernährungsbedingten gastrointestinalen Erkrankungen und persistierender Kuhmilcheiweiß-Allergie**

Für alle Fälle eine Dose Neocate® vorrätig haben!

Information für medizinisches Fachpersonal UK Art.-Nr. 9765822

Wichtiger Hinweis: Stillen ist das Beste für Babys. Säuglingsanfangsnahrungen sollten nur auf Rat von Kinderärzten oder anderem medizinischen Fachpersonal verwendet werden. Neocate® ist eine Spezialnahrung für Säuglinge und Kleinkinder auf Basis non-allergener Aminosäuren zum Diätmanagement bei Kuhmilcheiweiß-Allergie, multiplen Nahrungsmittelallergien und anderen Indikationen, für die eine Elementardiät auf Aminosäurebasis empfohlen wird. Neocate® ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Unter ärztlicher Aufsicht verwenden. * Abbildung modifiziert nach Claßen Päd Gastroenterol 2020. ** Insight Health RVI Daten 02/25 *** in einer Befragung von 121 Patienteneltern in Deutschland 2023.

Literatur: **1.** Meyer et al. Pediatr Allergy Immunol. 2024; 35:e14163. **2.** S2k-Leitlinie der Gesellschaft für pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (GPGE) und der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (DGKJP). Funktionelle (nicht-organische) Obstipation und Stuhlinkontinenz im Kindes- und Jugendalter; Version 1.1; 2022. **3.** Vandenplas et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2015;61:531-537. **4.** Connor et al. Nutrients 2022; 14, 1317. **5.** Benninga et al. Gastroenterol 2016; 150:1443–1455. **6.** Claßen Päd Gastroenterol 2020.