

Das Nestchen für Frühgeborene

Entwicklungsfördernde Lagerung durch Stressverminderung und das Setzen wichtiger physiologischer Reize



Born for Life

Das Nestchen für Frühgeborene ist zentrales Produkt von Born for Life und steht für ein ganzes Konzept zur Förderung einer physiologischen Hirnentwicklung auch außerhalb des Mutterleibs. Hierzu werden die Umweltstressoren, bzw. deren Wirkung reduziert und die Körperposition des Frühgeborenen sowie seine unmittelbare Umgebung so gestaltet, dass wichtige Wahrnehmungserfahrungen möglich werden.

Im Nestchen ist es dem Frühgeborenen möglich, trotz Schwerkraft, in seiner altersgerechten Beugehaltung zu liegen.

Stressoren wie plötzliche, haltlose Bewegungen des eigenen Körpers oder seiner Teile, Angefasst werden und das typische Auseinanderfliegen beim Erschrecken, werden minimiert.

In stabiler, stressreduzierter und altersentsprechender Körperposition kann der Säugling nun schauen, horchen und fühlen und so die für die gesunde Hirnentwicklung unerlässlichen Reize sammeln.

Vorteile durch die Lagerung im Nestchen:

- Stressreduktion auch bei stressauslösenden Ereignissen
- Förderung eines gesunden Schlafes
- Verbesserung der Eigenregulation
- Verbesserung der Körpertiefenwahrnehmung (Propriozeption)
- Unterstützung der funktionellen Ausbildung des Hüftgelenks
- verbesserte Tonusregulation der Muskulatur
- Erleichterung von Atmung und Verdauung, aufgrund der durch Beckenbeugung entspannten Bauchdecke.



Das Nestchen lässt sich über Kordelzüge in seiner Begrenzungsintensität stufenlos an die Größe und das individuelle Befinden des Säuglings anpassen. Durch seine höhere Wandung im Bereich der Füße stemmt das Frühgeborene in diese ein, kann sich räkeln und seine Position variieren.

Es ist so formstabil, dass das Nestchen dem schreckhaften Frühgeborenen auch während des Transports innerhalb des Inkubators oder aus diesem heraus einen sicheren und Geborgenheit bietenden Raum bietet.

Für Untersuchungen und zur Versorgung lässt es sich fußseitig über zwei Reißverschlüsse öffnen und das Fußende öffnend herunterklappen. Die Halt bietende Begrenzung im Bereich von Kopf und Rumpf bleibt weiterhin bestehen.

Das Nestchen für Frühgeborene gibt es in 3 Größen, passend bis zu einem Körpergewicht von 3.250g.

Es besteht aus einem elastischen Abstandsgewirk aus 100%-igem Polyester.

Das Nestchen ist entsprechend der neuen EU-Verordnung 2017/745 (Medical Device Regulation) zum Medizinprodukt der Klasse I zertifiziert und erfüllt die kliniküblichen Sicherheits- und Hygienerichtlinien.



Die Born for Life GmbH

Wir sind ein Hamburger Startup mit Sitz im Health Innovation Port. Wir entwickeln medizinische Lagerungstextilien zur Entwicklungsförderung von Früh- und Neugeborenen, stellen sie her und vertreiben sie beginnend. Unser Wissen basiert auf der langjährigen Tätigkeit in einem multiprofessionellen Team einer Hamburger Kinderklinik. Sowohl die Sicherheits- und Hygienevorschriften als auch die Abläufe in der Zusammenarbeit mit zwei der in Hamburg vertretenen Wäschefirmen sind bekannt.

Wir produzieren in Norddeutschland, aus Materialien deutscher Zulieferer.