

SpaceSuit

Früh- und Neugeborene verlieren aufgrund ihrer sehr unreifen Haut überdurchschnittlich viel Flüssigkeit und sind nicht in der Lage ihre Körpertemperatur eigenständig aufrecht zu erhalten. Deshalb sind technisch sehr aufwendige thermo- und wasserregulierende Geräte für das Überleben des Früh- und Neugeborenen unverzichtbar. Einen völlig neuen Lösungsansatz bietet der SPACESUIT der Fritz Stephan GmbH.

Individuelles Mikroklima

SpaceSuit umschließt wie eine sanfte Schutzmembran aus transparentem, hautfreundlichem Polyurethan den Körper des Neugeborenen und schützt es effektiv vor postnatalem Wärme- oder Feuchtigkeitsverlust durch Sublimation. Ähnlich wie im Bauch der Mutter ist das Kind nun in der Lage, ohne zusätzliche körperliche Belastungen und Anstrengungen, seine natürliche Körpertemperatur zu stabilisieren und aufrecht zu erhalten.

SpaceSuit eignet sich dank seiner hervorragenden Materialeigenschaften optimal für die schnelle Erstversorgung und den schonenden Transport des Neugeborenen zur Station, kann aber auch problemlos bei Untersuchungen in NMR-Imaging-Geräten verwendet werden. Zudem kann SpaceSuit im Rahmen der Prävention vor nosokomialen Infektionen schützen. Ein perfekter Schutz für unsere Kleinsten.

Intensiverer Kontakt zwischen Eltern und Kind

Der SPACESUIT ermöglicht dem Früh- und Neugeborenen einen intensiven Körperkontakt zu den Eltern, da sich mütterliche und väterliche Wärme auf das Kind übertragen und die Eltern zugleich die Wärme des Kindes, ähnlich wie beim „Kangarooing“, spüren. Die Kinder können vertraute Sinnesreize wie Berührungen, Herzschlag, Atem und Geruch der Eltern ungehindert wahrnehmen. Dies schafft bei Kindern und Eltern ein Gefühl unmittelbarer Nähe und verstärkt damit Sicherheit und Geborgenheit.

Auf Grund des Wärme und Feuchte bereitstellenden SPACESUIT kann der Kangarooing-Kontakt auf längere Zeit ausgedehnt und schon bei kleineren Frühgeborenen eingesetzt werden.



Technische Daten:

Material		
Polyurethan		
Dicke	75 µm	
Eigenschaften	transparent wasserimpermeabel weich hautfreundlich	
Anwendung		
Einmalprodukt	max. 72 Stunden	
wiederverschließbar		
Größen		
Gewichtsklassen	< 1000 g	1 060 60 020
	< 1500 g	1 060 60 021

