

NEXUS / NEONATAL

Dokumentation und
Qualitätssicherung



Einfach, modern und übersichtlich

Eindeutige Informationsdarstellung

NEXUS / NEONATAL ist die moderne Software-Lösung zur Dokumentation und Qualitätssicherung in neonatologischen Abteilungen. NEXUS / NEONATAL erleichtert nicht nur die Dokumentation, sondern rüstet neonatologische Abteilungen auch für zukünftige strukturelle Veränderungen.

Stabile und skalierbare Client-Server Architektur, einfache Bedienung, übersichtliche und eindeutige Informationsdarstellung sowie die vollständige Integration in die geburtshilfliche Dokumentation sind Grundvoraussetzungen für die effiziente Behandlungsdokumentation in der Neonatologie.

In Kombination mit der NEXUS / GEBURTSHILFE wird der gesamte Dokumentationsprozess von der Schwangerschaft bis zur intensivmedizinischen Behandlung auf einer Datenbasis unterstützt.

The screenshot displays the 'Neonatal Dokumentation' software. The top bar shows patient information: 'D. Ademo, Justus 14.05.2013', 'Hochhaus 11, 60314 Frankfurt am Main', and 'Mutter: D. Ademo, Gena, Schwangerschaft'. The main area is divided into sections: 'Anamnese' (History), 'Aufnahmeprotokoll' (Admission protocol), 'Labor bei Aufnahme' (Lab at admission), and 'Aufnahmeprotokoll und Befunde' (Admission protocol and findings). The 'Labor bei Aufnahme' section shows various lab results like 'Bilirubin', 'Hämoglobin', and 'Hämatokrit' with their respective values and units.

Übernahme von Daten aus dem Kreißsaal



Neonatalogische Normkurven

Nexus Frauenklinikum



Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht <1000g des Perinatalzentrums

Geburtsjahrsang	n	Geburtsjahre				Ergebnisse		Ergebnisse	
		2008	2009	2010	2011	Kalenderjahr 2012	5-Jahres 2008 - 2012	5-Jahres 2010 - 2012	
Gesamtzahl		0	0	2	1	0	0	0	
<1000g	n	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 749g	n	0	0	0	0	0	0	0	
750-999g	n	0	0	0	0	0	0	0	
1000 - 1249g	n	0	0	0	1	0	0	0	
1250 - 1499g	n	0	0	0	0	0	0	0	
Männlich	n	0	0	0	0	0	0	0	
Mädchen	n	0	0	0	0	0	0	0	
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	0	0	0	0	0	0	0	
durch Primäraufnahmen	n	0	0	0	0	0	0	0	
durch Sekundäraufnahmen	n	0	0	0	0	0	0	0	
Gestationsalter	Median			133,0	289,0				
	Minimum			0	289				
	Maximum			295	299				
Kinder mit Prognose	n	0	0	0	1	0	0	0	
entschieden	n	0	0	0	0	0	0	0	
angeborene Fehlbildungen*	%	00%	00%	50,0%	100,0%	00%	00%	00%	
davon leichte Fehlbildungen	n	0	0	0	0	0	0	0	
davon schwere Fehlbildungen	n	0	0	0	0	0	0	0	
davon keine Fehlbildungen	%	00%	00%	50,0%	100,0%	00%	00%	00%	
davon leichte Fehlbildungen	%	00%	00%	50,0%	100,0%	00%	00%	00%	
davon schwere Fehlbildungen	%	00%	00%	50,0%	100,0%	00%	00%	00%	

*Für die Auswertung wurde der für die neue Neonatalerhebung erarbeitete Fehlbildungskatalog verwendet, wobei nicht alle dokumentierten leichten Fehlbildungen unbedingt und unmittelbar als Prognose entscheidend zu werten sind.

Übersicht und Risikoprofil über Früh- und Neugeborene

Umfassende Funktionalitäten NEXUS / NEONATAL

NEXUS / NEONATAL unterstützt den gesamten Arbeitsablauf mit umfassenden Funktionalitäten beginnend bei der Patientenstammdatenübernahme bis hin zum Schreiben eines Entlassbriefs. Besonders hervorzuheben ist der gemeinsame Datensatz von NEXUS / NEONATAL und NEXUS / GEBURTSHILFE, dem führenden geburtshilflichen Dokumentationssystem. Diese Konstellation gewährt einerseits die integrierte Einsicht in die Kreißsaaldaten ohne lästiges Akten-Blättern und andererseits enthalten alle Briefe auf Knopfdruck den zum Einstieg üblichen Schwangerschaftsabriss. Darüber hinaus sind Sie ebenfalls auf die zukünftige Abgabe des Qualitätsbogens vorbereitet.

Die Fakten zu NEXUS / NEONATAL:

- + Übernahme von Patientendaten
- + Einsicht in die Kreißsaaldaten und unmittelbare Informationsverfügbarkeit zwischen Kreißsaal und Neonatologie ohne lästiges Akten-Blättern
- + Gemeinsamer Datensatz mit NEXUS / GEBURTSHILFE
- + Automatische Übernahme der Schwangerschaftsdaten in den Arztbrief
- + Einfache Erkennung QS-relevanter Daten
- + QS-Datenexport inkl. QS-Plausibilitätsprüfung mit der One-Click Funktion
- + Flexibilität in der Nutzung – vom reinen QS-Tool bis hin zur lückenlosen Dokumentation mit wissenschaftlichem Anspruch
- + Fünf-Jahresstatistiken nach G-BA mit der One-Click Funktion
- + Zugriff auf ausgewählte Altdaten

NEXUS / NEONATAL verbindet somit in idealer Weise die geburtshilfliche und die neonatologische Dokumentation eines Perinatalzentrums. Durch die einheitliche Systemarchitektur und die gemeinsame Datenbank entstehen deutliche Vorteile für den Anwender und die IT-Abteilung. Bereits vorhandene KIS-Schnittstellen können ebenfalls für die Neonatologie eingesetzt werden.

Insbesondere für die Forschung und Lehre ergeben sich aus der gemeinsamen Datenhaltung bisher nicht gekannte Möglichkeiten der statistischen Auswertung.

Die Vorteile für Sie auf einen Blick

- + Anwenderfreundliches und einfaches neonatologisches System
- + Neueste Software-Architektur
- + Gemeinsamer Datensatz von Geburtshilfe und Neonatologie
- + Erfüllung aller Anforderungen für die neonatale QS
- + Erstellung der G-BA Statistiken auf Knopfdruck