

---

## Patientenkurve – mobile Visite in apenio®

---

### Kontakt:

apenio GmbH & Co. KG  
 Universitätsallee 15  
 28359 Bremen

Tel.: +49 (0)421 - 365 122 30

Fax: +49 (0)421 - 2 23 82 85

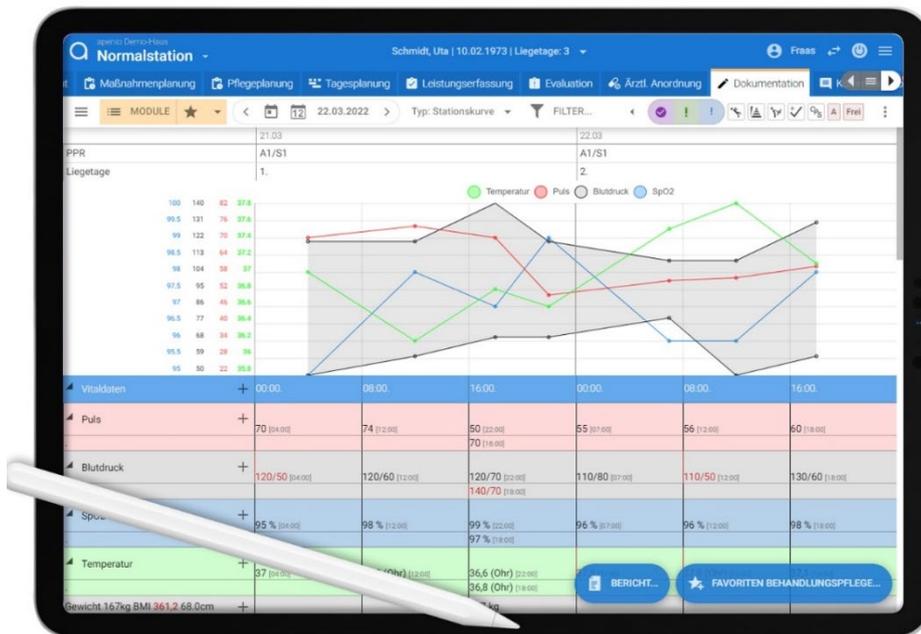
E-Mail: [info@apenio.de](mailto:info@apenio.de)

Die Kurve in apenio ermöglicht medizinisch-pflegerisch relevante Daten des Patienten auf einen Blick zu erfassen, an der sich vor allem Ärzte und Pflegende, sowie bei Bedarf auch weitere am Pflege- und Behandlungsprozess beteiligte Fachdisziplinen, orientieren.

Dieses Modul ist bei der mobilen Visite der Zentrale Dreh- und Angelpunkt aller Aktivitäten rund um den Patienten inkl. eines vollständigen Überblicks über dessen Zustand und Befinden. In einer übersichtlichen Grafik werden Vitaldaten wie Blutdruck, Puls, Temperatur, Atemfrequenz, ZVD usw. angezeigt. Die Kurve ist bei Bedarf dynamisch, das heißt neue Kurvenzeilen generieren sich erst, sobald ein Kurveneintrag vorgenommen wird.

### Leistungsübersicht:

- Die Kurve kann an die Anforderungen einzelner Abteilungen angepasst werden
- Befunde, Werte, Termine und weiteren Informationen, können direkt aus einem Fremdsystemen, wie z. B. aus dem KIS, PACS und dem Labor, über eine Standardschnittstelle übernommen und in der Kurve aufgerufen werden
- Leistungs- und Vitalwertedokumentation können mittels Geräteanbindung übertragen werden
- Individuelle userbezogene Ansichten sind einstellbar
- Ermöglicht eine direkte Übersicht der Medikation im Zusammenhang mit den sonstigen Kurvenparametern



**Abbildung: Beispiel einer Kurvensicht in apenio auf einem mobilen Device**

## ALTERSABHÄNGIGE KURVE

In der altersabhängigen Kurve von apenio können Vitalwerte und zusätzliche Daten dem Alter entsprechend angezeigt werden, wie z.B. in der Pädiatrie sowie in der Geriatrie. Das hat den Vorteil, dass bei einem Neugeborenen in den Vitalzeichen und den zusätzlichen Daten inhaltlich andere Informationen erfragt bzw. eingetragen werden können als in der Kurve bei einem Erwachsenen. In der altersabhängigen Kurve ist es möglich, für jede definierte Altersgruppe, eine separate Kurve mit eigens festgelegten Vitalwerten und zusätzlichen Daten abzubilden.

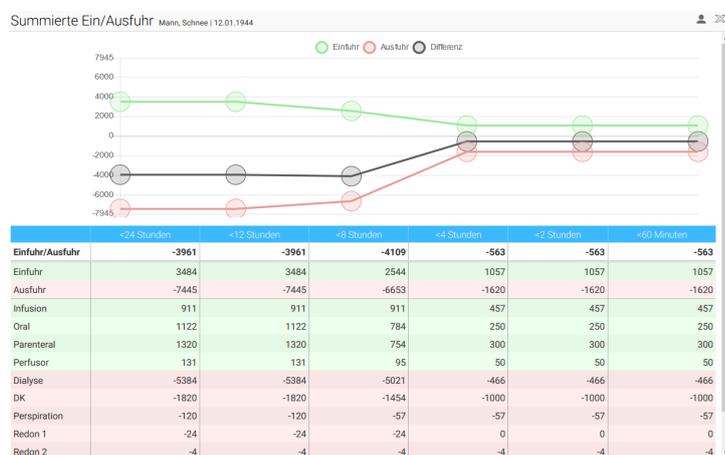
▲ Vitaldaten	+	00:00.	08:00.
Gewicht 3731g -2 % 51.0cm	+		
▲ Zusätzliche Daten	+	00:00.	08:00.
Ein/Ausfuhr (unb.)	+		
Stuhl / Erbrechen	+		
Lab. Abstriche	+		
Kinderarzt	+		
Nahrung	+		Mmi 200ml [09:27]
Kinderarzt / Kind gesehen	+		Dr. Meier
Zu-/Ableitungen	+	00:00.	08:00.

## INTENSIVKURVE

Die neue apenio-Intensivkurve beinhaltet neben den bekannten apenio Kurvenfunktionen viele weitere Funktionalitäten und neue beispielhaft voreingestellte Parameter, welche ideal z.B. für die Intermediate Care (IMC) sind. Für eine vollumfängliche Dokumentation wurden die Möglichkeiten für eine AnaConDa Sedierung, Neuromonitoring, einen Passageren Pacer und die Hypothermie Therapie integriert.

Die Parameter im Bereich der Beatmung, Impella, PICCO und PAK, werden, wie auch die Vitalwerte, mit der Uhrzeit der Erfassung in der Kurvenzeile ausgespiegelt und der letzte eingetragene Wert auf einem neuen Kurvenblatt (bei der voreingestellten 1 Tages Ansicht), in der ersten Spalte angezeigt. Einige Bereiche der Kurve öffnen sich erst dann, wenn eine bestimmte Zu-/Ableitung als gelegt eingetragen wurde, um nur die wirklich zur Dokumentation benötigten Zeilen in der Kurve anzuzeigen und sie damit übersichtlich zu halten.

Ein wichtiger Bestandteil der Intensivkurve ist ebenfalls die Eintragung der Ein- und Ausfuhr. Anhand einer Bilanzübersicht wird es ermöglicht, retrospektiv die Ein-/Ausfuhr in kurzen Abständen darzustellen und somit jederzeit einen konkreten Überblick über die Ausscheidungsmengen zu haben, gerade auch bei z. B. Dialysepatienten.



Die „intensivmedizinische Komplexbehandlung“ zur Dokumentation der intensivtherapeutischen Leistungen fließt dabei übersichtlich in das OPS 8-98f-Protokoll ein.

Für den sicheren Nachweis des Bewusstseinszustandes und der Schmerzsituation des Intensivpatienten mittels Scorings, befinden sich im unteren Bereich der Kurve die Skalen RASS, Glasgow-Koma Skala, BPS-NI, BPS-I, Schmerz-NRS, und der CAM ICU als Kurvenzeile, sowie die Dokumentationsmöglichkeit der Pupillenreaktion.

Scoring	00:00	00:00
Glasgow-Koma Skala	+	
RASS Score	+	
CAM ICU	+	
Pupillen	+	
BPS-NI	+	
BPS-I	+	
Schmerz-NRS Ruhe	+	

Die Vitalwerte der eingesetzten Monitoring Geräte können ebenfalls in apenio integriert und übernommen werden (Zusatzleistung HL7-Geräteanbindung).

## Ihre Vorteile:

- Schneller und einfacher Umstieg von Papier auf die elektronische Patientenkurve. Kein aufwendiges papierbasiertes Sortieren, Ankleben, Kopieren oder Ablegen...
- Zentraler Dreh- und Angelpunkt aller Aktivitäten rund um den Patienten inkl. eines vollständigen Überblicks über dessen Zustand und Befinden.
- Einträge können Dank der mobilen Visite schnell vorgenommen werden und Patienteninformationen stehen an jedem Ort und zu jeder Zeit eindeutig und im vollen Umfang, abruf- und bearbeitbar zur Verfügung.
- Als zentraler Punkt der Verlaufsdokumentation werden alle medizinisch-pflegerisch relevanten Daten des Patienten in der Kurve übersichtlich dargestellt.