

Featureliste

NIQ Feature Überblick



1. Intelligente Eingabemaske

- Fertige Eingabemodule für deutsche und mehrere internationale Standards der Qualitätssicherung (z. B. deutsche Neonatalerhebung nach BQS-Vorgaben)
- Definition eigener, frei gestaltbarer Eingabemodule
- Auswahl zusätzlicher Datenfelder möglich (CPAP-Tage, Ernährung, etc.)
- Intelligente, situative Anpassung der angezeigten Felder während der Eingabe entsprechend der gewählten Module und den daraus resultierenden Vorgaben – Dadurch erhebliche Reduktion des Eingabeaufwands
- Unterscheidung nach Pflichtfeldern und optionalen Felder – Anzeige optionaler Felder an- und abschaltbar
- Datenübernahme bei Anlegen eines Mehrlings
- Während der Eingabe Echtzeitprüfung auf Einhaltung der Vorgaben der ausgewählten Module, auf Fehler und auf Konsistenz zwischen den Eingabefeldern und farb-kodierte Anzeige und Fehlerbeschreibung mittels Tooltip
- Ausdruck der eingegebenen Daten
- Online-Hilfe sowohl mit Tooltip als auch als ausführlicher Text bei jeder Funktion und an jedem Dateneingabefeld
- Erkennung von Duplikaten

Featureliste

NIQ Feature Überblick



2. Intelligente Patientenübersicht

- Baumstruktur sortierbar: Alphabetisch, nach Reife, Geburtsgewicht und nach dokumentierender Station in Kombination
- Schnellsuche in Baumansicht nach Name, Vorname oder Geburtsdatum
- Zustandsansicht: Bereits am Patientenicon sowohl farbkodierte Anzeige fehlender Eingaben in Abhängigkeit der ausgewählten Module als auch von Fehlern und Warnungen

3. Nutzerdefinierte Themen und Felder

- Anlegen zusätzlicher Datenfelder, die nicht mit NIQ ausgeliefert werden
- Definition von Bedingungen zur Sichtbarkeit, Pflichteingabe und Plausibilität, um auch für die Erfassung mit den nutzerdefinierten Feldern eine hohe Datenqualität zu erreichen
- Möglichkeit zur Durchführung von Studien oder der einfachen Erhebung zusätzlicher Informationen zum Patienten
- Nutzerdefinierte Felder sind statistisch auswertbar, exportierbar und können in Arztbriefen verwendet werden

4. Patientenhistorie, Validität und Revisionsicherheit

- Gewährleistung der Nachvollziehbarkeit : Wer hat wann welche Änderungen am Datensatz durchgeführt? Wer hat was gelöscht? Wann wurde von wem exportiert?



Featureliste

NIQ Feature Überblick

- Konsistente Datenhaltung in relationaler Datenbank mit logging aller Datenbankzugriffe
- Programminterne Prüf- und Fehlertoleranzsysteme

5. Implementierte Kataloge

- ICD (Jährlich aktualisiert)
- OPS (Jährlich aktualisiert)
- Klinikatalog mit allen deutschen Kinder- und Frauenkliniken (fortlaufend aktualisiert)
- Katalog deutscher Sozialversicherer
- Antibiotika-Katalog (Jährlich aktualisiert)
- Länderkatalog (International nach ISO3166)
- Alle Kataloge erlauben ein systematisches Nachschlagen und das Suchen auch nach Teilbegriffen, haben eine selbstverwaltbare Favoritenliste und eine automatische Chartfunktion (TOP X)

6. Statistik

- Freie Generation von Abfragen unter Verwendung aller Eingabefelder und Definition beliebiger Bedingungen
- Darstellung von Mittelwert, Standardabweichung, Median, Minimum, Maximum, Quartile, Perzentile, 90%- und 95%-Konfidenzintervall, Anzahl gesamt und zwischen Perzentilen
- Ergebnisdarstellung :
 1. als Patientenliste mit frei wählbarer Anzeige an Datenfeldern

Featureliste

NIQ Feature Überblick



2. als Tabelle mit frei wählbarer Reife und Gewichtsunterteilung
 3. als Graphik: Spinnennetz-Diagramm, Ranking-Diagramm, Konfidenzintervall-Diagramm, Quartil-Diagramm
- Vergleich der eigenen Klinik mit dem NIQ-Kliniknetzwerk (ohne RA)
 - Freie Auswahl der Vergleichskliniken nach Region, Versorgungsstufe, Patientenzahl, inborn-Rate
 - Speichern von Abfragen zum schnellen Wiederholung von Standardstatistiken (z.B. Jahresübersicht)
 - Import und Export von Abfragen
 - Drucken der Ergebnisse

7. Nutzerverwaltung

- Anmeldung mittels individuellem Passwort
- Rechte-System mit Unterteilung in Nutzer und Nutzergruppen, denen vielfältig differenziert individuelle Rechte zugeteilt werden können

8. Import

- HL7-Schnittstelle zum Import vorhandener Patienten aus einem KIS (optionaler KIS Connector erforderlich)
- CSV-Import – universelle Schnittstelle zur Datenübernahme aus anderen Systemen (vorformatierte CSV-Datei; Dateibeschreibung anfordern!)

Featureliste

NIQ Feature Überblick



9. Export

NIQ unterstützt verschiedene nationale und internationale Exportstandards. Das System bereitet die zu exportierenden Daten entsprechend den jeweiligen Vorgaben auf.

AQUA (Deutsche Neonatalerhebung nach AQUA-Vorgaben)

- Export zum AQUA-Institut
- Exportzusammenfassung – Übersicht der exportierten Patienten mit erfolgter Einstufung der Exportierbarkeit bei gleichzeitiger Anzeige der bestehenden Eingabefehler
- XML-Sonderexport
- Vollständigkeitskontrolle

NeoKISS (Surveillance System nosokomialer Infektionen für Frühgeborene auf Intensivstationen)

- Export zu NeoKISS – Erstellung einer XML-Datei, die in WebKess importiert werden kann
- Exportzusammenfassung – Übersicht der exportierten Patienten mit erfolgter Einstufung der Exportierbarkeit bei gleichzeitiger Anzeige der bestehenden Probleme
- Rückprotokollierung und Übernahme der WebKess-Id zur einfacheren Identifikation des Patienten in WebKess.

Featureliste

NIQ Feature Überblick



NLS (Neolinkserver = NIQ-Kliniknetzwerk)

- Export zum NIQ Kliniknetzwerk
- Exportzusammenfassung – Übersicht der exportierten Patienten mit erfolgter Einstufung der Exportierbarkeit bei gleichzeitiger Anzeige der bestehenden Probleme
- Exportbericht kommt Just in Time innerhalb der Anwendung mit Möglichkeit der anschließenden Korrektur ohne zeitliche Verzögerung

VON (Vermont Oxford Neonatal Network)

- Export zu VON – Erstellung einer CSV-Datei
- Exportzusammenfassung – Übersicht der exportierten Patienten mit erfolgter Einstufung der Exportierbarkeit bei gleichzeitiger Anzeige der bestehenden Probleme

ENN (EuroNeoNet)

- Export zu ENN – Erstellung einer CSV-Datei
- Exportzusammenfassung – Übersicht der exportierten Patienten mit erfolgter Einstufung der Exportierbarkeit bei gleichzeitiger Anzeige der bestehenden Probleme

GNN (German Neonatal Network)

- Eingabemodul vorhanden



Featureliste

NIQ Feature Überblick

- Export via Druckfunktion

KIS

- NIQ überträgt abrechnungsrelevante Daten wie Diagnosen, Prozeduren, Beatmungsdaten und weitere beliebige Parameter.

CSV

- Export der erfassten Patienten in CSV-Datei
- Unterstützung wissenschaftlicher Auswertungen durch SPSS-Import

10. Arztbriefschreibung NIQ *reports*

- Arztbriefschreibung mit MS Word
- Alle Features von MS Word können in den Briefen verwendet werden
- Briefverwaltung und -erstellung On-Demand per Klick von jedem Arbeitsplatz mit installiertem Report Add-Inn und Zugang zum NIQ Reportserver
- Briefe werden zentral verwaltet
- Definition eigener Textbausteine mit integrierter Syntaxprüfung
- Freie Editierbarkeit der Textbausteinlogik mit Syntaxhighlighting
- Formatierung der Textbausteine und ihrer einzelnen Bestandteile

Featureliste

NIQ Feature Überblick



- Definition eigener Briefvorlagen
- Import und Export von Vorlagen und Bausteinen
- Serienbrieffunktion
- Terminalserverfähig
- Mehrbenutzerbetrieb & Nutzerverwaltung
- Intelligentes Rechtesystem
- Revisionsicherheit
- Historienfunktion
- Record Locking

11. NIQ Messenger

Der NIQ Messenger ist ein sogenannter Instant-Messenger, der die Kommunikation zwischen NIQ-Nutzern realisiert. Neben der Chatfunktion wird eine asynchrone Nachrichtenübermittlung zur Verfügung gestellt, mit der Nachrichten an Nutzer gesendet werden können, die gerade nicht angemeldet sind. Anstehende Nachrichten werden dem Nutzer bei der nächsten Anmeldung sofort zur Verfügung gestellt. Somit können bspw. Terminerinnerungen versendet werden oder interaktive Diskussionen stattfinden.