



HyBASE® -Klinik

HyBASE® -Klinik ist das führende Statistik- und Analysesystem für alle Fragen der modernen Epidemiologie und Krankenhaushygiene.

Es verbindet die verschiedenen internen Informationsquellen (Patientenstammdaten, mikrobiologische Befunde, OP- Daten sowie klinische Patientenparameter) mit den Infektionsmeldungen aus dem Labor um eine umfassende Auswertung und Früherkennung zu ermöglichen und sichert so einen hohen Hygiene-Standard.

HyBASE®-Klinik unterstützt alle Anforderungen aus §23 des Infektionsschutzgesetzes und ermöglicht es Ihnen, eine umfassende Dokumentation von Infektionen aufzubauen.

Dies versetzt Sie jederzeit in die Lage relevante Zusammenhänge zu erkennen und aktiv notwendige Hygienemaßnahmen zeitnah einzuleiten. Die perfekte Integration in Ihr vorhandenes KIS-System unterstützt Sie bereits während der laufenden Patientendokumentation.

HyBASE®-Klinik ermöglicht die automatische Überwachung von Patienten mit kritischen Keimen (3/4 MRGN, MRSA, VRE, ESBL, usw.) um diese Information zeitnah an die entsprechende Station weiterzuleiten.

Zusätzlich liefert HyBASE®-Klinik schnelle und aussagekräftige Auswertungen aller relevanten Fragestellungen rund um Erreger, Resistenzen und Infektion. Die Auswertungen sind nach Ihren Vorgaben individualisierbar.

Dabei beherrscht Hybase®-Klinik alle notwendigen Verfahren, um Doppelisolate (Copy Strains) sinnvoll zu filtern. Verfahren und Strategie kann schnell und einfach durch den Anwender eingestellt werden, um der jeweiligen Fragestellung gerecht zu werden.

Auf einen Blick

- Infektionserfassung gem. Infektionsschutzgesetz
- Erreger- und Resistenzstatistik
- MR-Monitoring und Qualitätsmanagement
- KISS-/QIP-Infektionsstatistiken
- ANISS-/HELICS-Export

Infektionserfassung

Die Schlüsselfunktion in der Umsetzung des Infektionsschutzgesetzes übernimmt der elektronische Erfassungsbogen. Informationen können zeitnah auf dem Stationsarbeitsplatz erfasst werden. Mit einem Papierbogen zur Nacherfassung können flexible Übergangslösungen geschaffen werden. Mischformen des Betriebes sind ebenfalls möglich.

Der Bogen wird mit zusätzlichen individuellen Parametern des Hauses versehen. So ist eine hausspezifische bzw. fachbereichsspezifische Anpassung der vorgeschriebenen Erhebung möglich. Die Integrationen in EDV-Systeme (Patientenverwaltung, OP-Dokumentation und Labor-Systeme) verhelfen zu einem reibungslosen Zugriff auf vorhandene Daten. Dies gestattet dem Arzt bei der Erfassung von Infektionen auf bereits erhobene Daten zurückzugreifen.

KISS- und QIP-Module

HyBASE®-Klinik bietet die Möglichkeit, Ihre Krankenhausinfektionserfassung entsprechend der KISS-Studie und dem Quality Indicator Project umzusetzen und die notwendigen Vergleichszahlen zu ermitteln. Dabei werden folgende KISS-/QIP-Module unterstützt:

- KISS: ITS, OP, Station, AMBU, NEO, MRSA, CDAD
- QIP: Indikator Ia, Ib, IIa

Das NNIS-System (National Nosocomial Infections Surveillance) der CDC ist eine der Grundlagen der Infektionserfassung. HyBASE®-Klinik unterstützt insbesondere die Erfassung von Pneumonien, Sepsen, Harnwegsinfektionen und Wundinfektionen. Die erfassten Daten können mit den Ergebnissen der KISS-Studie (Krankenhaus-Infektion-Surveillance-System) verglichen werden. Die KISS-Referenzwerte werden dabei von HyBASE®-Klinik zum Vergleich direkt innerhalb der Auswertung dargestellt.

Besondere Leistungsmerkmale

- Volle Unterstützung des §23 IfSG (2013)
- Statistikgenerator
- Automatisierbare Auswertungen
- Statistikgenerator
- Differenzierte Suche nach Keimstämmen
- Früherkennung von MR-Keimen (3/4 MRGN)
- Monitor für Keime mit spez. Resistenzen
- Unterstützung der CDC-Kriterien

Infektionsstatistik

HyBASE®-Klinik erstellt einfach und schnell Analysen rund um Infektionsdaten, bezogen auf die klinische Situation und die Indikatoroperationen.

Diese basieren auf den erhobenen Infektionen und den importierten Daten.

Infektionsketten können zeitnah aufgespürt und somit rechtzeitig unterbrochen werden.

Forderungen des Infektionsschutzgesetzes, fortlaufend in einer gesonderten Niederschrift multiresistente Keime aufzuzeichnen und zu bewerten sind ebenso Bestandteil des Programms, wie zahlreiche Anforderungen des modernen Qualitätsmanagements in der Hygiene.

Die Erstellung aussagekräftiger Statistiken und Analysen wird durch HyBASE®-Klinik erheblich professionalisiert.

Kommunikationsservice

Für die schnelle und einfache Erfassung verfügt HyBASE®-Klinik über ein leistungsstarkes und flexibles Kommunikationsmodul. HyBASE®-Klinik Kommunikationsservice ermöglicht die Übernahme von Bewegungsdaten von Patienten aus allen gängigen KIS Systemen per HL 7 (ADT). Darüber hinaus unterstützt Hybase®-Klinik die Übernahme von relevanten OP-Daten vieler gängiger KIS Systeme.

Die Schnittstellen sind parametrisierbar und unterstützen neben HL 7 auch proprietäre Formate.

Der Datenaustausch mit Ihrem mikrobiologischen LIS ist durch die Anbindung aller wesentlichen Laborinformationssysteme wie CGM (Molis, Molis VT), DORNER, EKM (BacLAB), GRZ PAS (Xanthos), iSoft (Lab- Centre), Limbach LIS, MCS (ProMed Open, C-Lab, (Easylab), MEDAT (David), MELOS, MIPS, OSM Gruppe (Opus::L, Eurolab), ROCHE (Swisslab) problemlos möglich. Für den Datenaustausch mit Ihrem mikrobiologischen Labor ist es unerheblich, ob sich das mikrobiologische Institut im Hause befindet oder es sich um ein externes Labor handelt. Die Anwendung stellt eine Datenkommunikation für beide Varianten zur Verfügung.

Erreger- und Resistenzstatistik

Viele mikrobiologische Labore setzen unseren HyBASE® Befund-Dispatcher ein. Ein einfacher Klick reicht, und die mikrobiologischen Daten werden in Ihr HyBASE® Klinik eingelesen. Der HyBASE®-Klinik Kommunikationsserver erlaubt das automatische Einlesen der via E-Mail oder Share vom Labor bereitgestellten Daten. Diese Daten bilden die Grundlage für eine detaillierte Auswertung bezüglich aller Fragestellungen rund um Erreger und die daraus resultierenden Resistenzentwicklungen, inklusive 3/4 MRGN und Liste des §23 (Krankheitserreger mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen). Das Statistiksystem ermöglicht einen schnellen und hochgradig flexiblen Zugriff auf alle mikrobiologischen Daten und stellt sie ansprechend und übersichtlich, sowohl tabellarisch als auch grafisch, dar.

Alle Dokumente können auch zusätzlich als PDF erzeugt werden und stehen so für die elektronische Verteilung zur Verfügung.

ERFAHREN SIE MEHR UNTER

www.epinet.de

info@epinet.de

Tel: 0234 3247-0

HERAUSGEBER UND KONTAKT

epiNET AG

Konrad-Zuse-Straße 14
44801 Bochum