



HyTEC®-Labor

HyTEC®-Labor ist ein vollständiges Labormanagement für ein Hygiene- und/oder Umweltlabor. Es bietet alle Funktionen für die Organisation, Dokumentation, Prüfung und Auswertung von Hygienetechnik, wie Sterilisations- und Desinfektionsgeräten, Endoskopen, Umgebung, Wasser, Sterilität und RLT-Anlagen. Komplexe umweltanalytische Untersuchungen von Wasser, Boden und anderen Stoffen werden ebenfalls unterstützt.

HyTEC®-Labor ermöglicht ein sehr effektives Management und Controlling der hygienischen Untersuchungen. Ein integriertes Qualitätsmanagement überwacht alle Arbeitsvorgänge, ermöglicht eine lückenlose Verfolgung und bildet die Grundlage für eine Zertifizierung.

HyTEC®-Labor verfügt über ein leistungsstarkes Abrechnungssystem, das die verschiedensten Anforderungen berücksichtigt. Individuelle Preise, Festpreise oder Jahrespauschalen sind ebenso definierbar, wie die Erstellung von Fremd- und Sammelrechnungen.

HyTEC®-Labor beinhaltet einen sehr leistungsstarken Drucklayouter, der Befunde und Listen individuell und hochwertig gestaltet. Eine elektronische Bereitstellung der Drucke ermöglicht diese mittels Intranet oder Internet weiter zu verarbeiten.

Das flexible Statistiksystem rundet das Leistungsspektrum von HyTEC®-Labor ab und liefert eine Vielzahl von betriebswirtschaftlich wichtigen Zahlen.

Auf einen Blick

- Labormanagement für Hygiene und Umwelt
- Planung und Diagnostik
- Befundung und Abrechnung
- Automatisierter Befundversand per E-Mail

Labormanagement

HyTEC®-Labor ermöglicht ein modernes Labormanagement für ein Hygiene- und/oder Umweltlabor. Dafür bietet HyTEC®-Labor Funktionen für folgende Arbeitsschritte:

- Terminverwaltung
- Organisation und Überwachung des Materialversandes
- Diagnostik inkl. der Qualitätskontrolle
- vollständige papierlose Dokumentation und Befundung
- Prüfung und Auswertung von Hygienetechnik (Sterilisations- und Desinfektionsgeräten, Endoskopen, Umgebung, Wasser, Sterilität und RLT-Anlagen)

Komplexe umweltanalytische Untersuchungen von Wasser, Boden und anderen Materialien werden ebenfalls unterstützt.

Die elektronische Karteikarte

HyTEC®-Labor legt für jedes regelmäßig zu überwachende Gerät oder jeden Hygieneauftrag eine elektronische Karteikarte an. Informationen und Prüfungen können fortan gesammelt und weiterverarbeitet werden. Die Anforderungen jedes einzelnen Gerätes können individuell bearbeitet werden. Jeder angelegte Vorgang beschreibt das jeweilige Gerät genau nach Prüfungsverfahren und Aufstellungsort. Gleichzeitig werden die vorgeschriebenen oder gewünschten Prüfungsintervalle festgelegt. Jeder relevante Eintrag in der Registrierung startet automatisch eine Vorbelegung der Felder zur Auftrags erfassung, einschließlich der verwendeten Bioindikatoren oder Materialien. Für jeden Vorgang existiert ein Verlaufsprotokoll, das alle durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse beinhaltet.

Diagnostik

HyTEC®-Labor unterstützt die vollständige elektronische Protokollierung aller Arbeitsschritte innerhalb der Labordiagnostik. Grenzwertüberprüfungen, automatische Validierung und Freigabe werden genauso unterstützt, wie der automatische Verweis auf die entsprechenden DIN-Normen für die Parameterermittlung. Der Erfasser wird mit Kurzzeichen, Datum und Uhrzeit automatisch erfasst. Eine vollständige Speicherung aller ermittelten Werte mit Vergleich der Altdaten runden das Diagnostik-Modul ab.

Qualitätsmanagement

HyTEC®-Labor verfügt über ein sensibles Zugangssystem, das sich durch Passwort und weitere integrierte Datenschutzverfahren auszeichnet. Ein Qualitätsmanagement überwacht alle Arbeitsvorgänge und ermöglicht eine lückenlose Dokumentation. Eine Änderung von wichtigen Daten ist nur möglich, wenn eine entsprechende Begründung eingegeben wurde. Dies garantiert, dass keine Änderungen vorgenommen werden können, ohne dass später nicht nachvollzogen werden kann, wann und durch wen diese Änderung durchgeführt wurde. Dies bildet die Grundlage für eine Zertifizierung.

Berichtswesen und Abrechnung

HyTEC®-Labor stellt eine große Erleichterung bei der Erstellung von individuellen, wie auch DIN-gerechten Prüfberichten dar. Es erlaubt zudem vollkommen variable Befundmöglichkeiten sowie die Professionalisierung des gesamten Befund- und Rechnungswesens. Zum Abrechnen der im Labor erbrachten Leistungen sind verschiedene Kalkulationsmodelle hinterlegt. Es können bis zu zehn verschiedene Preislisten für mehrere Einsender mit unterschiedlichen Abrechnungsmodalitäten (Festpreis, Jahrespauschalen, Material- und ergebnisabhängige Preisfindung) hinterlegt werden.

Durch den in HyTEC®-Labor integrierten E-Mailversand können wichtige Dokumente, wie Befunde, verschlüsselt über das Internet verschickt werden. Somit stehen dem Kunden die Befunde noch schneller und einfacher zur Verfügung und es müssen keine zusätzlichen Kopien erstellt werden.

Statistik

HyTEC®-Labor ist auch unter betriebswirtschaftlichen Aspekten eine sinnvolle Unterstützung Ihres Labormanagements. Die Verwaltung der Einsender, in Verbindung mit den dazugehörigen Aufträgen mit Prüfungsintervallen, ermöglicht einen direkten und umfassenden Überblick auf das Vertragsverhältnis zum Kunden.

Umfangreiche Auswertungen ermöglichen eine schnelle Bereitstellung aller relevanten Daten. Umsatzzahlen, Laborauslastung, Auftragsvorschau und Materialanalysen, nach quantitativen wie auch qualitativen Kriterien, stellen dabei nur einen Auszug der Möglichkeiten dar.

HyTEC®-Labor ist ein modulares Konzept, in dem alle Stammdaten definiert und gepflegt werden können. Es beinhaltet ein Client-Server-Datenbank-Konzept und ist damit auch für künftige Anforderungen zukunftssicher ausgelegt.

HyTEC®-Labor stellt die speziellen Anforderungen eines Hygiene- und Umweltlabors in den Mittelpunkt und unterscheidet sich somit stark von anderen Laborlösungen aus der Humandiagnostik.

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