



GEPADO Xpro™

Die innovative Softwarelösung um alle Prozesse im Labor digital abzubilden und für die interdisziplinäre Sprechstunde, vorkonfiguriert für den Einsatz in interdisziplinären Zentren z.B. für erblichen Brust- und Eierstockkrebs

Unser LIMS

Die Anwendungsbereiche von GEPADO Xpro™ erstrecken sich über Ihre kompletten Prozesse:

- + Vorbereitung und Durchführung der Sprechstunde
- + Terminkoordination
- + Stammbaumerstellung
- + Labordiagnostik
- + Gendiagnostikboards, Tumorboards oder Fallkonferenzen
- + Abrechnung und Statistiken
- + Interne Kommunikation und Datenübermittlung

Dabei wurde GEPADO Xpro™ in enger Zusammenarbeit mit **Spezialisten strukturiert**. Vor allem die **schnell einsatzbereite Standardkonfiguration** sowie die zügige Integration neuer Anforderungen sorgen für eine **hohe Effizienz und Datensicherheit** in Ihrem Zentrum.

Aktuell haben wir die Anforderungen von **Can-Risk 2.0** und die Nutzung von **Polygenen Risikoscores** für Sie implementiert. Die **interdisziplinäre Arbeit** in GEPADO Xpro™ mit weitgehender **Automatisierung** ist **bereits praxiserprobt**.

Interdisziplinäre Sprechstunde

- + Terminkoordination und Versand von Dokumenten
- + Dokumentation von Einwilligung nach GenDG und Teilnahmeerklärungen, Einschlusskriterien und Beschlüssen der Gendiagnostikboards
- + Innovatives Zeichnen von Stammbäumen
- + Direkte Einbindung von Diktatsoftware
- + Automatisierte Erstellung von Gutachten
- + Mehrstufige Vidierung von Arztbriefen
- + Versand und Datenübertragung mittels Schnittstellen



Komplett digitales Labor

- + Materialeingangskontrolle mit mehrstufiger Vidierung
- + Material-/Asservierungsmanagement mit Containersystem
- + Integrierte Standard- und custom FBREK-NGS-Genpanel, TSO500, Exom und Genom mit automatisierten Pipettierschemata und Sample Sheets ohne Excel, natürlich auch für Sanger-Sequenzierung, MLPA und mehr
- + Gruppenmanagement für Hochdurchsatzanalysen
- + Chargenmanagement für Verbrauchsmaterialien
- + Fristgerechte Entsorgung von Patientenmaterial nach Vorgaben des GenDG
- + Anbindung an Datenknoten und Register, z.B. HerediCaRe
- + Mehrstufige Vidierung von Laborberichten



GEPADO Xpro™ Spezifikationen

- + Browserbasierte SQL-Datenbank
- + Nutzerverwaltung und Zugriffsmanagement über MS Active Directory
- + Workflow-Wizards für eine schnelle und auf SOPs basierende Prozessdokumentation
- + Prozessmanagement mit interaktiven Arbeitsplatzlisten
- + Sicheres Arbeiten durch Nutzung von Etiketten und Barcodes
- + Übersichtliche Prozessvisualisierung zur schnellen Identifikation des Prozessschritts
- + Automatischer Import von Dokumenten
- + Intelligentes Reporting durch automatisierte Befundberichte und Gutachten-Erstellung
- + Erstellen von Labor- und Beratungsstatistiken einschließlich der QSV-Jahresstatistik
- + Audit-Trail zur lückenlosen Rückverfolgbarkeit der Dokumentation
- + Strukturierte Leistungserfassung für FBREK-Zentren-Pauschalen und Kooperationspartner
- + Patientenbasierte Notizfunktion zur internen Kommunikation
- + Erfüllung aller Anforderungen für die Akkreditierung, z. B. für DIN EN ISO 15189, 17020, 17025 und weitere

Ihre Vorteile auf einen Blick



Innovative Software: Die Anforderungen der interdisziplinären Arbeit sind vielfältig und erfordern umfangreiche Kommunikation und eine hoch strukturierte Arbeitsweise. Unsere moderne Software ist speziell dafür entwickelt. Die präzise Steuerung aller Arbeitsschritte ermöglicht es, die Effizienz Ihrer Arbeit weiter zu steigern.



Installation und Migration: GEPADO Xpro™ wird auf Ihren Servern installiert oder steht Ihnen in unserer sicheren NEXUS-Cloud zur Verfügung – Sie haben die Wahl. Dabei übernehmen wir die Migration Ihrer Daten aus den bisherigen Systemen.



Individuelle Konfiguration: Jedes interdisziplinäre Zentrum ist einzigartig. Deshalb passen wir unsere Software mittels der integrierten Konfiguration individuell an Ihre Bedürfnisse an. Profitieren Sie von maßgeschneiderten Lösungen, die perfekt zu Ihrem Zentrum passen, ohne dass dafür Softwareentwicklung notwendig ist.



Intensive Beratung und Prozessoptimierung: Unser engagiertes Team steht Ihnen mit umfassender Beratung zur Seite. Gemeinsam übertragen wir Ihre Arbeitsprozesse, um sicherzustellen, dass Sie das volle Potenzial unserer Software ausschöpfen können.



Professioneller Support: Unsere Verpflichtung endet nicht mit der Installation. Wir bieten Ihnen kontinuierlichen, professionellen Service und Wartung, um sicherzustellen, dass Ihre Diagnostik und Forschung reibungslos laufen und Ihr System immer auf dem aktuellsten Stand bleibt.



Umfassende Schulungen: Damit Sie das Beste aus unserer Software herausholen können, bieten wir umfassende Schulungen für Ihr gesamtes Team an. Dabei schulen wir insbesondere auch Key User für Admin Konfigurationstätigkeiten. Nutzen Sie stets den neuesten Stand und alle Funktionen optimal.

Organisieren und dokumentieren Sie Ihre tägliche Arbeit komplett mit unserer Software: