



Das Modul Humangenetik



Das bietet unser Modul
im medizinischen Einsatz

Anwendungsbereiche

- ✓ Erfassung von Genen mit OMIM-Codes
- ✓ Erfassung der Gene-ID und der Disease-ID
- ✓ Anforderung und Erstellung von vordefinierten Gen-Panels
- ✓ Integriert im kompletten Laborablauf

Vorteile

- ✓ Suchfunktion aller bekannten Merkmale eines Gens
- ✓ Interaktive Erfassung
- ✓ Interaktiver Import von Daten in eine Excel-Tabelle

Beschreibung

Mit dem Modul Humangenetik wird die Möglichkeit geschaffen, genetische Untersuchungen in der Messwerteingabe/Validation zu erfassen, zu befunden und abzurechnen.

Erfasst werden untersuchte Gene mit entsprechenden OMIM-Codes, sowie die Anzahl an untersuchten Basenpaaren. Häufige Fragestellungen können in Form von sogenannten Gen-Panels angefordert werden.

Ein Gen-Panel umfasst dabei eine fest definierte Menge an Genen, die untersucht werden. Diese werden von unserem OrderEntry komplett unterstützt.



Das bietet unser Modul im technischen Einsatz

Vorteile

- ✓ Excel-Tabelle mit allen aktuell untersuchbaren Genen und Phänotypen inklusive OMIM-Codes
- ✓ Schnittstellen zu externen Codesystemen: HUGO Gene Symbol, Ensembl Transcript ID, RefSeq Transcript ID
- ✓ Externer Texteditor
- ✓ Befunddruck als odt-Datei oder pdf-Datei

Beschreibung

Mit dem Modul Humangenetik wird über die Erfassung hinaus eine Befundvorlage als OpenOffice-Dokument zur Weiterverarbeitung erstellt. Der in OpenOffice fertiggestellte Befund soll dann, sowohl als PDF als auch als ODT im DMS abgelegt werden. Dadurch ist es möglich, Texte mit externen Programmen weiter zu verarbeiten.



Das bietet unser Modul im wirtschaftlichen Einsatz

Vorteile

- ✓ Unterstützung bei labormedizinischen Prozessen
- ✓ Abrechnung über entsprechende GOÄ/EBM-Ziffern

Beschreibung

Mit dem Modul Humangenetik von Medat ist Ihr Labor auf diesem Gebiet zukunftsicher aufgestellt. Durch papierlose Datentransfers, ein umfassendes Messwerteingabesystem und den damit verbundenen Zeit- und Geldeinsparungen trägt das Modul Humangenetik durch seine Verlässlichkeit und perfekte Unterstützung des Workflows einen wichtigen Teil zum wirtschaftlichen Erfolg Ihres Labors bei.

Unser hinsichtlich Erfahrung, Kompetenz und Leidenschaft außergewöhnliches Team ist in der Lage kurzfristig und kundenorientiert auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

Wir gestalten seit 1974 die Zukunft der Labormedizin.

Vom Order Entry bis hin zur Abrechnung - unser Laborinformationssystem vernetzt alle Vorgänge und übernimmt Abläufe vollautomatisiert. Unsere Software kommt bisher im deutschsprachigen Raum zum Einsatz: pro Tag laufen 6 Millionen Analysen, das sind über 200.000 Aufträge in mehr als 300 Krankenhäusern und Facharztlaboren. Unser LIS beruht auf zukunftsicheren Technologien mit einem traditionellen Hintergrund. Wir entsprechen den Anforderungen und Bedürfnissen der KRITIS. Medat ist zertifiziert nach ISO 9001. Die Zertifizierung zur ISO 27001 befindet sich in Vorbereitung.

Machen Sie mit!

Telefon: +49 89 126 808 0

E-Mail: vertrieb@medat.de

Adresse: Medat Computersysteme GmbH
Albrechtstraße 14
80636 München

