

Monitorování teplot v laboratořích



Revmatologický ústav poskytuje komplexní, odbornou a superkonziliární péči, která spočívá především v diagnostice, za použití dnes dostupných komplementárních služeb, konziliárních vyšetření odborníky hraničních oborů, pracujícími v ústavu nebo na pracovištích. Ústav zároveň poskytuje konziliární služby oboru revmatologie dalším odborným pracovištím na území hlavního města Prahy. Jedná se o léčbu všemi dostupnými postupy, včetně rehabilitační léčby, či rozhodnutí o nutném revmatochirurgickém zákroku, stabilizující léčbu, po zvládnutí akutních projevů onemocnění.

V ústavu je k dispozici zákrovový sálek, kde jsou prováděny mimo jiné diagnostické a léčebné kloubní punkce, injekční intraartikulární léčba apod. Dnes je v ústavu k dispozici oddělení zobrazovacích metod, které je vybaveno odpovídající technikou, kde kromě radiodiagnostických metod jsou prováděna vyšetření sonografická a denzitometrická.

Klinické laboratoře, které zahrnují obory klinická biochemie, hematologie a imunologie, pokrývají běžné potřeby diagnostických vyšetření, ale i vyšetření speciální, v biochemii např. markery kostního metabolismu včetně vitamínu D, cytologické vyšetření kloubní tekutiny včetně krystalů (viz laboratorní příručka biochemie).

V imunologických laboratořích se provádí komplexní diagnostika antinukleárních a anticytoplazmatických autoprotilátek. Imunologická laboratoř zajišťuje také služby referenční laboratoře SEKK (Systém externí kontroly kvality) pro revmatoidní faktory. Laboratorní vyšetřovací metody slouží k vyšetřování biologického materiálu od vlastních pacientů ústavu a vzorků biologického materiálu zasílaného ambulantními specialisty a z nemocnic z celé ČR .





Vyšetřovna - měření teploty.



Laboratoř - měření vlhkosti a teploty.

Požadavek

Monitorování teploty a vlhkosti v laboratořích s možností informací o překročení a podkročení nastavených limitních hodnot, s následnou možností rozšiřování instalovaného systému. Součástí musí být i kalibrace v místě a provádění servisní činnosti systému po dobu 5 let.

Řešení

Klient po prvotních jednáních a provedených zkouškách požadoval instalaci systému Saveris 1 pro sledování teplot a vlhkostí v laboratořích a následným rozšiřováním do dalších provozů, které bude probíhat ve dvou etapách.

V první etapě bylo instalováno celkem 8 komponentů, převážně záznamníků Saveris T1 v úhrnné částce 100.000.- Kč.

V druhé etapě byl systém rozšířen o 41 komponent za celkem 360.000.- Kč.

Zároveň s instalacemi probíhá každoroční kalibrace systému a jeho aktualizace našimi specialisty v celkové hodnotě cca. 200.000.- Kč.

Vyjádření Revmatologického ústavu:

„Systém testo Saveris nám značně ulehčil každodenní činnost s kontrolami teplot v lednicích a v mrazicích boxech. Odpadlo nám ruční vyčítání dat a také kontrolní orgány jsou s výsledky měření velmi spokojeny.

Společnost Testo u nás provádí pravidelnou roční údržbu a kalibrace k naší celkové spokojenosti.“

Oddělení laboratoří
Revmatologický ústav

Více informací

Další informace na téma měřicích přístrojů pro kontrolu a monitorování klimatu v laboratořích, jakož i všechny odpovědi na Vaše dotazy týkající se aplikací ve zdravotnictví získáte u našich odborníků na telefonním čísle: +420 222 266 700, na e-mailu: info@testo.cz, nebo na našich internetových stránkách www.testo.cz