Wojewódzki Inspektorat Farmaceutyczny w Katowicach

Pracownie

Pracownie Laboratorium

Laboratorium Kontroli Jakości Leków dysponuje wykwalifikowanym zespołem badawczym oraz nowoczesnym wyposażeniem, tym samym zapewnia wysoki poziom świadczonych usług.

Pracownia fizykochemiczna

Badania wykonywane w Pracowni fizykochemicznej obejmują analizę jakościową i ilościową próbek przy użyciu metod klasycznych oraz instrumentalnych. Wyposażenie, którym dysponuje Pracownia fizykochemiczna pozwala na wykonywanie szerokiego spektrum badań, z wykorzystaniem nowoczesnych metod badawczych, m. in. spektrofotometrii w podczerwieni, klasycznej spektrofotometrii UV/VIS oraz spekrtofotometrii UV/VIS widm pochodnych.

Metody badawcze stosowane w Pracowni fizykochemicznej:

- analiza miareczkowa
- analiza wagowa
- chromatografia cienkowarstwowa TLC
- spektrofotometria UV-VIS
- spektrofotometria IR
- wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC)
- polarymetria
- refraktometria

Wyposażenie którym dysponuje Pracownia fizykochemiczna to m.in:

- spektrofotometr Cary 1E, Varian
- spektrofotometr FTIR 8400C, Shimazu
- zestawy do miareczkowania, Schott-Geräte, Mettler Toledo
- aparat do pomiaru temperatury topnienia, Electrothermal

- wagi analityczne, Mettler Toledo, Radwag
- refraktometr typu Abbego RL3, PZO
- polarymetr, Schmidt Haensch
- mikroskop projekcyjny MP3-H, PZO
- penetrometr D-PENT.DO.3
- konduktometr-pehametr MPC 227, Mettler Toledo
- wysokosprawny chromatograf cieczowy (HPLC) z detektorem UV-VIS, Thermo

---

Pracownia mikrobiologiczna

Badania wykonywane w Pracowni mikrobiologicznej obejmują analizę czystości mikrobiologicznej produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz środowiska ich wytwarzania. W pracowni wykonywane są także badania skuteczności sterylizacji w suszarkach i autoklawach (próbki mogą być pobrane przez pracowników Laboratorium lub dostarczone przez Klienta - Instrukcja przeprowadzenia kontroli skuteczności procesu streylizacji za pomocą wskaźnika biologicznego Sporal S)

Metody badawcze stosowane w Pracowni mikrobiologicznej:

- filtracja membranowa
- posiew bezpośredni

Wyposażenie, którym dysponuje Pracownia mikrobiologiczna to m.in:

- komora laminarna, Forma Scientific, Inc
- mikroskop SK14, PZO
- densytometr DENSIMAT, bio Merieux
- zestawy do filtracji, Millipore, Sartorius
- wagi elektroniczne Radwag
- licznik kolonii Devicount
- aparat do badania czystości mikrobiologicznej powietrza MAS-100
- autoklawy
- cieplarki

Metadane

Data publikacji : 30.01.2020

Rejestr zmian

Podmiot udostępniający informację:
Wojewódzki Inspektorat Farmaceutyczny w Katowicach

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:
Administrator BIP