



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 15.02.2021
16.02.2021

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

BACT/ALERT VIRTUO - W PEŁNI AUTOMATYCZNY ANALIZATOR DO HODOWLI KRWI

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej wzbogacił swoją bazę aparaturową o nowoczesne urządzenie BACT/ALERT VIRTUO do diagnostyki mikrobiologicznej.

To aparat, który wyznacza nowy kierunek w wykrywaniu drobnoustrojów z próbek krwi w jednym całkowicie zautomatyzowanym systemie.

Pracownia Mikrobiologii ZDL styka się każdego dnia z potrzebą skrócenia do minimum czasu od posiewu do uzyskania wiarygodnego mikrobiologicznego wyniku oraz jak najbardziej efektywnego wykorzystania personelu.

Nowa generacja zautomatyzowanego analizatora BACT/ALERT VIRTUO znacznie ułatwi proces diagnostyczny poprzez:

- Zaawansowaną robotykę nie wymagającą działania personelu w celu włożenia i wyjęcia butelek z aparatu. System odnotowuje moment włożenia butelki. Automatyczny skaner butelek określa typ butelki na podstawie wewnętrznego programu do identyfikatora butelki. System odczytuje i przypisuje także kody kreskowe zastosowane przez użytkownika.
- Optymalne dostosowanie wielkości aparatu do potrzeb naszego laboratorium dzięki jego elastyczności i możliwości rozbudowy. W naszym przypadku całkowita pojemność aparatu wynosi 432 komór do inkubacji i monitorowania wzrostu drobnoustrojów dla pojedynczych butelek. Cztery komory są przeznaczone do celów kontroli procesu.
- BACT/ALERT VIRTUO pozwoli zmienić organizację pracy poprzez ograniczenie operacji wymagających obecności personelu i podniesie wydajności pracy zespołu mikrobiologicznego w innych działaniach diagnostyki laboratoryjnej.
- W przypadku butelek napełnianych materiałem do kreski zaznaczonej na etykiecie, system sam określi objętość próbki w butelce i wskaże alert jeśli butelka będzie niedostatecznie wypełniona lub przepełniona. Obraz takiego zdarzenia z etykietą z butelki będzie generowany przed umieszczeniem butelki w inkubatorze.

Dowiedz się więcej - [Analizator BACT/ALERT VIRTUO](#)

dr hab. n. med. Agnieszka Woźniak-Kosek
Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

infoWIM
newsletter

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
ul. Szaserów 128, Warszawa

Małgorzata Złotkowska
tel. 261.817.721 kom. 885 570 422
e-mail: infowim@wim.mil.pl