



ARGENTA

dRAST™

Zautomatyzowana metoda RAST

- Fenotypowe MIC* w ciągu 4 godzin bezpośrednio z dodatnich posiewów krwi
- Metoda mikrorozcieńczeń w bulionie z obrazowaniem poklatkowym
- Minimalny nakład pracy manualnej
- Wbudowany system ekspercki
- Dostępne panele dla najczęściej izolowanych z krwi drobnoustrojów Gram+ i Gram- /G+ i G-
- Dwukierunkowe połączenie z LIS
- Badanie przeprowadzane bezpośrednio z dodatnich posiewów - brak potrzeby przygotowywania zawiesiny w skali McFarlanda



 QUANTAMATRIX

dRAST zapewnia oparty na **MICu fenotypowym*** test lekowrażliwości bezpośrednio z dodatniego posiewu krwi w zaledwie **4 godziny**; skrócenie czasu oczekiwania na wyniki nawet o **2 dni** w porównaniu z metodą konwencjonalną. Szybkie wyniki pozwalają na wcześniejszą optymalizację antybiotykoterapii u pacjentów w stanie krytycznym z zakażeniami krwi i sepsą.

Rapid AST



*MIC - minimalne stężenie hamujące wzrost drobnoustroju w warunkach in vitro

Zapoznaj się
z ofertą



argenta.com.pl



Workflow dRAST



Gram negative E22 Panel

Amikacyna	Ciprofloksacyna
Amoksycylina z kwasem klawulanowym	Kolistyna
Ampicylina	Ertapenem
Cefepim	Gentamycyna
Cefotaksym	Imipenem
Cefotaksym/ kwas klawulanowy (ESBL)	Lewofloksacyna
Ceftazydym	Meropenem
Ceftazydym/ Kwas klawulanowy (ESBL)	Piperacylina /Tazobactam
Ceftazydym/Avibactam	Trimethoprim/Sulfamethoxazole

Gram positive E19 Panel

Ampicylina	ALewofloksacyna
Cefoksytyna (MRSA)	Linezolid
Klindamycyna	Oksacylina
Klindamycyna MLSb	Penicylina
Daptomycyna	Rifampicyna
Erytromycyna	Streptomycyna - High Level
Kwas fusydowy	Teikoplanina
Gentamycyna	Tetracyklina
Gentamycyna High Level	Wankomycyna



CE-IVD, MFDS KOREA

