



ARGENTA

Zapoznaj się z ofertą



## dRAST™

### Zautomatyzowana metoda RAST



QUANTAMATRIX

- **Fenotypowe MIC\* w ciągu 4 godzin**  
bezpośrednio z dodatnich posiewów krwi
- Metoda mikrorozcieńczeń w bulionie z obrazowaniem poklatkowym
- Pełna automatyzacja działań diagnostycznych
- Wbudowany aktualny system ekspercki pozwala na interpretację wyników zgodnie z wytycznymi EUCAST i CLSI
- Dostępne panele dla najczęściej izolowanych z krwi drobnoustrojów Gram+ i Gram-
- Dwukierunkowe połączenie z LIS
- Jednoczesne i niezależne badanie 12 próbek

**dRAST™** to urządzenie, które umożliwi fenotypowanie minimalnego stężenia hamującego (MIC)\* bezpośrednio z dodatniego posiewu krwi w zaledwie 4 godziny. Dzięki temu podejściu możliwe jest znaczne skrócenie czasu oczekiwania na wynik, nawet o 48 godzin w porównaniu z wieloetapową metodą konwencjonalną. Szybko uzyskane wyniki za pomocą **dRAST™** pozwalają na natychmiastowe wdrożenie odpowiedniej i zoptymalizowanej antybiotykoterapii u pacjentów w stanie krytycznym z zakażeniami krwi i sepsą.

## Rapid AST



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



### Workflow dRAST™



#### Gram negative E22 Panel

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

#### Gram positive E19 Panel

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

