

Monitorování hladin léků

Nabídka reagensií (Thermo Scientific, ARK Diagnostics, Inc.)

- tekutá forma → přímo k použití
- reagenzie aplikovatelné na všechny používané biochemické analyzátory
- přehled analytů:



Antimikrobiální léčiva (AMD)		Antiepileptická léčiva (AED)		Srdeční léčiva (CAD)	
Gentamicin	Amikacin	Karbamazepin	Zonisamid	Digoxin	Prokainamide
Tobramycin	Teikoplanin	Fenobarbital	Lamotrigin	Digitoxin	NAPA
Vancomycin		Fenytoin	Topiramát	Quinidin	Primidon
		Gabapentin	Levetiracetam	Imunosupresivní léčiva (ISD)	
Antidepresiva		Kyselina valproová		Cyklosporin C-0	MPA
Lithium		Antiastmatická léčiva (AAD)		Cyklosporin C-2	Everolimus
Methotrexát		Teofylin		Takrolimus	

Dedikované přístroje (Tokyo Boeki, Japonsko):

BIOLIS 24i Premium

- sérum, plazma, moč, CSF
- 240 testů/h fotometricky
- čtečka barkódů vzorků a reagensií
- primární zkumavky a kepy (5 ml, 7 ml a 10 ml)
- 48 chlazených reagenčních pozic
- 55 pozic pro vzorky



BIOLIS 50i Superior

- sérum, plazma, moč, CSF
- 480 testů/h fotometricky
- automatická **detekce sraženin** včetně odstranění
- snímání hladiny vzorku
- čtečka barkódů vzorků a reagensií
- primární zkumavky a kepy (2 ml, 5 ml, 7 ml a 10 ml)
- 72 chlazených reagenčních pozic
- 72 pozic pro vzorky

