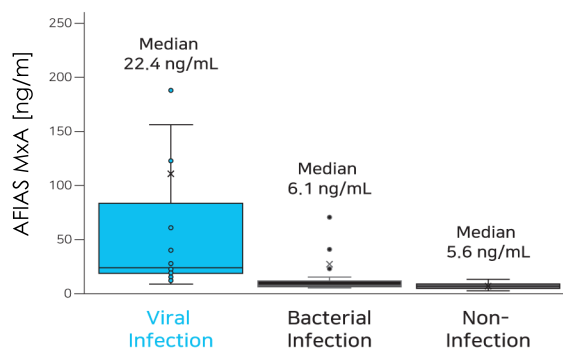


AFIAS MxA/CRP

Kvantitativní test na protein myxovirové rezistence A a C-reaktivní protein

Jedná se o bakteriální nebo virovou infekci?

Boditech Med přichází s přesným a efektivním rozlišováním virové a bakteriální infekce. MxA/CRP test je navržen jako kombinovaný test k detekci velmi citlivého virově specifického markeru za využití unikátní technologie. Hladiny MxA jsou významně vyšší u virové infekce oproti bakteriální infekci a než u zdravých jedinců.



Obr.1: Hladina AFIAS MxA pro skupinu s virovou infekcí (n=25), bakteriální infekcí (n=39) a zdravých jedinců (n=50)..

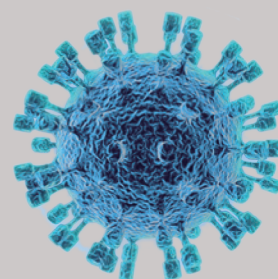
Specifikace

Typ vzorku	Plná krev
Objem vzorku	C-tip: 10 uL, Obecná špička: 150-300 uL
Čas do výsledku	12 minut
Skladování	2-30°C
Exspirace	20 měsíců
Doporučené antikoagulanty	EDTA(K2-, K3-) / Heparin(Na-, Li-) / Sodium citrate
Rozsah měření	MxA: 10.0 - 300.0 ng/mL CRP: 1.0 - 200.0 mg/L
Limit detekce	MxA: 5.7 ng/mL CRP: 0.4 mg/L
Cut-off	MxA: 15.0 ng/mL CRP: 10.0 mg/L
Senzitivita (%)	Virová infekce: 88,0 % Bakteriální infekce: 87,2 %
Specifita (%)	Virová infekce: 94,4 % Bakteriální infekce: 88,0 %
Pro použití s analyzátořem	AFIAS-1, AFIAS-3, AFIAS-6, Afias-10
Počet testů v balení	24 testů/balení



Automatické stolní imunoanalýzátory AFIAS-1, AFIAS-3 a AFIAS-6

- princip měření: fluorescenční imunoanalýza (FIA)
- rychlé a spolehlivé výsledky
- jednoduchá a intuitivní obsluha
- žádná práce s reagensii: testovací kazety obsahují všechny potřebné roztoky
- kalibrace pomocí ID čipu, QC připravené k použití nebo v lyofilizované formě
- paměť na 5 000 patientských výsledků, 5 000 QC výsledků
- dotyková obrazovka, integrovaná termotiskárna
- možnost připojení do LISu



Pro kompletní portfolio testů AFIAS zahrnující srdeční, infekční, hormonální, imunitní, TDM, diabetické a jiné markery, prosím, kontaktujte společnost MEDISTA na medista@medista.cz nebo navštivte náš stánek na FONS 2024.

	AFIAS-1	AFIAS-3	AFIAS-6
Počet vstupů na testovací kazety = počet testů možných měřit paralelně	1	3	6
Rozměry (cm)	18,1 x 32,0 x 20,6	27,6 x 36,5 x 31,3	42,0 x 33,6 x 29,3
Váha (kg)	4	9,3	15,1