

Halsonde / halsangina testpakke

2 hurtigttests fra Biosynex

15.10.21 - Preben Joffe, lægelig direktør Medkoncept A/S, speciallæge i intern medicin & nefrologi

Hals-testpakke (= halspakken)

- Testene betegnes på dansk "kviktests", "hurtigttests" eller "lyntests" og bygger på et kromatografisk immunoassay til kvalitativ påvisning vha. lateral flow teknik.
- Halspakken indeholder både bakteriologisk og virologisk diagnostik.

To anbefalede tests:

1. *Streptococcus pyogenes* - Biosynex Strep A / *Streptococcus pyogenes* (Ref: 1030005):

- Udføres efter halspodning (eventuel selvpodning)
- Resultataflæsning efter 5 minutter
- Sensitivitet: 94,4 %
- Specificitet: 97,3 %
- Nøjagtighed: 96,6 %

2. *Epstein-Barr virus* Biosynex MNITOP Optima (Ref: 1150014):

- Udføres på fuldblod (fingerprik) eller serum (venepunktur)
- Resultataflæsning efter 5 minutter
- Sensitivitet: >99,9 %
- Specificitet: 98,6 %
- Nøjagtighed: 99,2 %

Kommentarer:

- Testning for ovennævnte to mikroorganismer giver høj grad af diagnostisk træfsikkerhed ved halsbetændelse da symptomatologien overlapper sygdommene imellem.
- Man kan starte med Strep A testen og er denne positiv er der indikation for antibiotika.
- Er Strep A testen negativ er testen for mononukleose indiceret.
- Er MNITOP testen positiv er antibiotika ikke indiceret, men rådgivning også omfattende, at sygdomsvarigheden er af ugers varighed.
- Begge tests kan aflæses efter 5 minutter.

Aflæsning af testresultater:

- Begge tests kan enten aflæses visuelt eller vha. af en testreader. Sidstnævnte eliminerer risikoen for menneskelige fejl i aflæsningsprocessen, og leverer præcis guidance til en korrekt og professionel prøvetagningsproces via displayinstrukser.
- Biosynex tests kan aflæses på en BSX READER, der er let i brug, robust og pålidelig.

- Medkoncept leverer råd, vejledning og oplæring i implementering af både manuel og automatisk testaflæsning via BSX READER, herunder effektiv og sikker integration til journalføringssystemer.



medkoncept

Medical partner first, supplier second