

Caratteristiche dei test antigenici rapidi

- Analogamente ai test molecolari, i saggi antigenici sono di tipo diretto, ossia valutano direttamente la presenza del virus nel campione clinico; a differenza dei test molecolari però, i test antigenici rilevano la presenza del virus non tramite il suo acido nucleico ma tramite le sue proteine (antigeni)
- Contengono come substrato anticorpi specifici in grado di legarsi agli antigeni virali di SARS-CoV-2 ed il risultato della reazione antigene-anticorpo viene letta direttamente dall'apparecchiatura AFIAS 6, senza la necessità di essere effettuato in un laboratorio
- Sono di tipo semi-quantitativo e intercettano, tramite anticorpi policlonali o monoclonali, specifici peptidi (porzioni proteiche) della proteina S (Spike) o N (nucleocapside) presenti sulla superficie virale di SARS-CoV-2
- Il test AFIAS COVID-19 Antigen (Ag) utilizzato in Azienda, è un test diagnostico rapido in vitro che utilizza la metodica dell'immunofluorescenza (IFA) con lettura in microfluidica, in campioni nasofaringei umani
- Si definisce specificità di un esame diagnostico la capacità di identificare correttamente i soggetti sani
- Si definisce sensibilità di un esame diagnostico la capacità di identificare correttamente i soggetti ammalati
- I dati raccolti dimostrano che il test AFIAS 6 COVID-19 Antigen (Ag) garantisce il seguente livello di affidabilità
 - Sensibilità clinica: 86,5%
 - Specificità clinica: 98,4%

