

Per rilevare l'**infezione da SARS-CoV-2**, responsabile di **COVID-19**, sono al momento disponibili diversi tipi di test. Non hanno tuttavia lo stesso valore e non sono dunque sovrapponibili tra loro in termini di affidabilità ed efficacia.

IL TAMPONE PER IL TEST MOLECOLARE

Il test più affidabile per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 è **il test molecolare** che viene eseguito su un campione delle vie respiratorie prelevato attraverso il cosiddetto **tampone**.

Il **tampone naso/oro-faringeo** è un esame che consiste nel prelievo del muco che riveste le cellule superficiali della mucosa del rinofaringe. Il prelievo viene effettuato con un bastoncino cotonato in **pochi secondi**, è **minimamente invasivo e non è doloroso**, sebbene il paziente possa avvertire una sensazione di fastidio al momento del contatto del bastoncino con la mucosa del naso e del cavo orale. Il tampone va eseguito con accuratezza e in maniera corretta, pertanto **è fondamentale affidarsi a operatori specializzati** che garantiscano l'adeguata raccolta del campione. L'analisi DEL CAMPIONE, che consente di **individuare la presenza del virus SARS-CoV-2** nel materiale prelevato con il tampone, VIENE EFFETTUATA presso laboratori di riferimento regionali e laboratori aggiuntivi individuati dalla Regione Piemonte secondo le modalità concordate con il Laboratorio di Riferimento Nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità.

TEST RAPIDO ANTIGENICO

I **test rapidi antigenici** ricercano le **proteine superficiali del virus** (antigeni) e non il genoma virale (come accade invece con il test molecolare).

Il campione viene raccolto sempre attraverso un **tampone naso-faringeo** e i tempi di risposta sono molto brevi (**circa 15-30 minuti**, mentre per il test molecolare ci vogliono circa 48-72 ore). La sensibilità e la specificità del cosiddetto test rapido, MOLTO ELEVATA IN CASO DI ESITO NEGATIVO, sembrano inferiori rispetto a quelle del test molecolare PER I CASI DI ESITO POSITIVO, pertanto chi risulta positivo al test rapido dovrebbe poi sottoporsi al test molecolare per veder confermata la diagnosi di infezione ed escludere si sia trattato di un cosiddetto *falso-positivo*.