

Dipartimento di Prevenzione
Direzione

Oggetto: **TEST ANTIGENICI-chiarimenti esecuzione test**

I test antigenici sono test immunologici che rilevano la presenza di uno o più antigeni specifici virali, indicativi di una infezione virale in corso. Sono test relativamente poco costosi e possono essere utilizzati anche sul luogo di cura (point-of-care - POC). La performance clinica di tali test dipende in gran parte dalle circostanze in cui vengono utilizzati e danno risultati migliori se la persona è sottoposta ad indagine nelle prime fasi dell'infezione da SARS-CoV-2, quando la carica virale è generalmente più alta e nelle prime fasi sintomatiche di malattia (entro S-7 giorni da inizio sintomi). Rispetto ai test molecolari, nel complesso, hanno sensibilità minore e specificità buona. L'eventuale ripetizione in specifici contesti consentirebbe un miglioramento dei risultati in termini di accuratezza.

Da un punto di vista pratico si tratta di un tampone che viene inserito delicatamente nelle cavità nasali e successivamente miscelato in un reagente e versato su una striscia di carta che viene introdotta in uno strumento (P.O.C.) che procede alla lettura in pochi secondi. Se il test è positivo il soggetto deve comunque effettuare un tampone molecolare.

IL DIRETTORE
*F.to Dott. Aldo Benevelli

*"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993