

Dipartimento di Prevenzione Direzione

INFORMATIVA DELLA FASE PILOTA SULL'USO DEI TEST SALIVARI NELLE SCUOLE

Ad oggi i sistemi disponibili e ritenuti idonei a rispondere alle funzioni descritte, sono:

- il test Lumipulse® per la fase di screening
- il test Diasorin® per la fase di conferma.

Entrambi i test sono gli unici ad oggi marcati CE per questo specifico utilizzo, e sono stati preliminarmente valutati dal punto di vista delle performance analitica e clinica presso il Laboratorio di Virologia dello Spallanzani.

SEDUTA DI SCREENING NELLA SCUOLA

La fase pilota del progetto prevede che il personale delle ASL anche avvalendosi delle USCAR si rechi presso l'istituto scolastico e provveda, previa raccolta dei consensi informati dei genitori, alla raccolta dei campioni di saliva degli studenti, all'accettazione ed al trasporto degli stessi al **Laboratorio di Microbiologia del S. Camillo.**

Fase di raccolta campioni

Il prelievo della saliva va effettuato a distanza di almeno 30 minuti dall'assunzione di cibo o bevande o dalla pulizia dei denti.

Possibili modalità di raccolta:

1. Mediante Salivette (o sistema equivalente):

La salivette e i dispositivi simili sono composti in pratica da due provette concentriche e da una spugnetta di ovatta che assorbe la saliva.

Operazioni:

- La spugnetta va tenuta in bocca (è possibile masticare la spugnetta o tenerla sotto la lingua) finché non è ben imbibita (2-4 min).

2. Mediante contenitori sterili (falcon 50 ml):

- E' necessario raccogliere un volume minimo di 1-2 ml di saliva.
- Il ragazzo potrà depositare la saliva direttamente nel contenitore; in caso di disabilità o di età troppo piccola per poter assicurare una adeguata capacità, la raccolta della saliva potrà essere assistita dal personale sanitario del team dell'unità mobile.

ANALISI DEI CAMPIONI IN LABORATORIO

Il Laboratorio di Microbiologia del S. Camillo si occuperà della preparazione dei campioni e dell'esecuzione dei **test antigenici** su strumento automatico Lumipulse G 1200@; i campioni positivi al test antigenico verranno considerati possibili positivi a SARS-CoV-2, e verranno inviati al Laboratorio di Virologia dell'INMI Spallanzani per **il test molecolare di conferma**, in modo tale che la comunicazione di eventuali positivi confermati possa essere fatta prima della mattina successiva, quando i ragazzi tornano a scuola.

COMUNICAZIONE DEI RISULTATI E REFERTAZIONE

I risultati (positivi e negativi) saranno comunicati soltanto a conclusione dell'intero iter, compresa la fase di conferma, dal Laboratorio del San Camillo tramite invio di SMS (entro le ore 21 dello stesso giorno).

Per i soli casi positivi il laboratorio dello Spallanzani provvederà all'immediato contatto telefonico con il genitore ed informerà il SISP della ASL ROMA 3 che prenderà in carico l'alunno per la sorveglianza sanitaria.

Il referto sarà scaricabile dalle famiglie accedendo alla procedura ESCAPE.