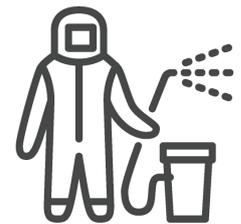




Tamponi di superficie per ricerca COVID-19

Campionamento, analisi

A seguito all' emergenza sanitaria dovuta alla rapida espansione del virus SARS-Cov2 risulta particolarmente importante ai fini della sicurezza sia dei lavoratori sia dei clienti verificare il profilo di **efficacia delle sanificazioni** eseguite come richiesto da vigente normativa. A questo scopo Gelt International, in collaborazione con il proprio laboratorio partner, propone un test di **ricerca del virus su superfici ambientali**.



● IL METODO ANALITICO

Il test per la ricerca del Virus SARS CoV2 proposto da Gelt International si svolge in RT-Real Time-PCR e ha come target due frammenti specifici del gene che sintetizza il nucleocapside del virus ed è stato sviluppato a partire dal protocollo elaborato dal Center for Disease Control and Prevention (CDC-006-00019) statunitense. Il test viene effettuato con primer e sonde acquistate presso fornitori accreditati CDC e mix di reagenti approvati da detto ente, nonché utilizzando il documento precedentemente citato come guida per l'interpretazione dei risultati.

● LA QUALITA' DEL TEST

L'analisi, che restituisce un risultato di **presenza/assenza**, ha elevata **specificità** (i geni target sono i medesimi utilizzati per la diagnostica umana) e **sensibilità** (stimata al di sotto dei 10 virioni).

I risultati saranno disponibili entro cinque giorni lavorativi a partire da quello successivo al campionamento.



● IL CAMPIONAMENTO

Il campionamento avviene attraverso **tamponi di superficie** conformi alle richieste del protocollo e viene svolto da personale di Gelt International o qualificato da Gelt International, dotato di idonei dispositivi di protezione che prevengono il potenziale inquinamento biologico del campione.



GELT INTERNATIONAL
scientific consulting

info@geltinternational.it

