

Direttore: Dott. Eduardo LAMBERTI-CASTRONUOVO

Dott. in Scienze Biologiche - Dott. in Medicina e Chirurgia - Specialista in Reumatologia - Università di Catania

Spett.le
**Associazione Dipendenti Area Città Metropolitana
di Reggio Calabria
ex ADEPRC-Onlus**
c.a
Sig. Presidente
Dott. Paolo Aldo Maria Franco
p.c.
Sig. Segretario
Dott. Franco Antonio Corrado

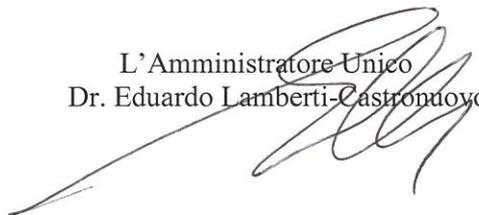
In riscontro alla Vs pregiata richiesta del 20.09.2021, abbiamo il piacere di confermare la nostra disponibilità integrando la convenzione già in essere allegandoVi alla presente l'elenco dei Test Covid da noi eseguiti con i costi a Voi riservati.

La Struttura si impegna come da accordo, prima di effettuare le prestazioni, ad accertare l'identità dell'assistito mediante il controllo di un valido documento di riconoscimento e tesserino di appartenenza alla Vs Amministrazione.

Cogliamo l'occasione per inviare cordiali saluti.

Reggio Calabria lì, 28.09.2021

L'Amministratore Unico
Dr. Eduardo Lamberti-Castronuovo





STUDIO PER LA RICERCA DEGLI ANTICORPI SARS-COV-2 (COVID 19)

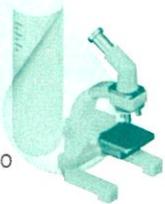
L'attività del laboratorio nell'ambito della diagnostica dell'infezione da Sars Coronavirus 2019 (Covid 19) si caratterizza per un vero e proprio studio orientato alla identificazione dell'agente infettante, mediante indagini di biologia molecolare per la diagnosi diretta e di tipo sierologico per la verifica dello svilupparsi della reazione dell'organismo allo stesso agente virale, diagnosi indiretta

DIAGNOSTICA SIEROLOGICA INDIRECTA

La diagnosi indiretta o sierologica si basa sulla ricerca nel plasma o siero degli anticorpi anti SARS-CoV-2 (di tipo IgM, IgA e IgG) prodotti dal sistema immunitario dell'organismo in risposta all'ingresso del virus rivolti verso proteine specifiche del nucleocapside o degli antigeni spike (S1 ed S2) virali, proteine che consentono al virus l'ingresso nelle cellule e la replica del proprio RNA. Si ritiene che i livelli degli anticorpi risultino adeguati dopo 10 - 15 giorni dalla esposizione all'agente virale, anche in assenza della sintomatologia, non si conosce al momento la durata della permanenza in circolo delle IgG e soprattutto, il grado e la durata della protezione fornita all'organismo rispetto a ipotetiche possibili reinfezioni. Presso il nostro istituto vengono adottati metodi quantitativi (ELISA - CLIA) che presentano, un'elevata affidabilità, accuratezza, sensibilità e specificità superiori al 90%, con la possibilità di quantificare la siero conversione, elemento molto importante nel decorso della malattia per le valutazioni cliniche che ne derivano. I metodi immunometrici (CLIA) sono eseguiti su immunoanalizzatori automatici, caratterizzati da un segnale di tipo chemiluminescente, i metodi ELISA, su piattaforme strumentali dedicate all'esecuzione di metodi immunoenzimatici in micropiastre. Vengono evidenziati o gli anticorpi diretti contro un solo determinante antigenico o contro più determinanti contemporaneamente. Di seguito vengono riportati i dosaggi eseguiti. A SEGUIRE: TEST A, B, C, H.



	TEST A	IgG TOTALI (IgG + IgM + IgA)	€ 16,00	
	TEST B	COVID-19 IgG Compaiono dal 14° giorno e permangono COVID-19 IgM Compaiono dal 10° giorno	€ 18,00	
	TEST C	COVID-19 IgA Compaiono precocemente già al 5° giorno dal contagio	€ 16,00	
TEST H ANTICORPI NEUTRALIZZANTI SARS-COV-2 S-RBD - IgG				
	Anticorpi neutralizzanti IgG (S-RBD)		€ 18,00	
Immunodosaggio in chemiluminescenza in vitro per la determinazione quantitativa di anticorpi IgG (S-RBD) rivolti verso il segmento S RBD (S Protein receptor bunding domain) del SARS-COV-2. Tali anticorpi si sviluppano in risposta alla infezione naturale o dopo vaccinazione e sono correlati alla risposta immunitaria protettiva dei sospetti guariti dall'infezione.				
NOTA BENE: Data l'eterogeneità anticorpale il valore misurato degli anticorpi ANTI-SARS-CoV-2-S può variare a seconda delle procedure del test. I risultati ottenuti eseguendo i test di produttori diversi possono differire. Un risultato negativo al test non esclude del tutto la possibilità di infezione da SARS-CoV-2. Se i campioni di siero o di plasma vengono prelevati nella fase iniziale dell'infezione (pre-sieroconversione) i risultati possono essere negativi.				
Ai fini diagnostici i risultati devono essere sempre valutati congiuntamente alla storia clinica del Paziente.				
Legenda: NON REATTIVO = NEGATIVO; REATTIVO = POSITIVO				



TEST D / D2

SARS COV-2 / COVID 19 - TEST MOLECOLARI IN PCR



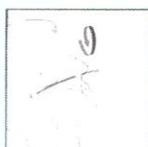
ESTRATTORE



TERMOCICLATORE



PCR-BIOMOLECOLARE



**TAMPONE
ORO/NASO FARINGEO
o SALIVARE**
(in PCR Biomolecolare)

È eseguito su un campione delle vie respiratorie prelevato attraverso un tampone. Indica l'avvenuta esposizione a SARS-CoV-2. Il test rileva il genoma (RNA) del virus attraverso i metodi molecolari di RT-PCR (Real Time) che consistono nell'estrazione, purificazione e ricerca dell'RNA virale.

Rappresenta il gold standard per la diagnostica virale.

Grafici allegati nella pagina seguente

TEST D

consegna
entro 4 ore

€ 75,00

TEST D/2

consegna
entro 24/36 ore

€ 40,00

TEST ANTIGENICI

TEST E

Ricerca dell'antigene con metodo cromatografico
(immunocromatografia lateral flow).

**TAMPONE ANTIGENICO RAPIDO
ORO/NASO FARINGEO
NASALE**

€ 10,00

€ 12,00

TEST S

Ricerca dell'antigene con metodo immunologico su un campione di saliva nei primi 7 giorni dalla comparsa dei sintomi.

TAMPONE ANTIGENICO SALIVARE

€ 10,00

NO GREEN PASS

TEST F

Rivela la presenza degli antigeni di superficie per **l'influenza A e B contestualmente al COVID 19.**

**TAMPONE
ANTIGENICO RAPIDO per**

Covid 19

Influenza A

Influenza B

€ 15,00

TEST G

TEST DI TERZA GENERAZIONE

(CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLA SALUTE 8/1/2021)



IMMUNOFLUORESCENZA

**Tampone antigenico di TERZA GENERAZIONE
con IMMUNODOSAGGIO MICROFLUIDICO**

€ 15,00

Immunodosaggio quantitativo a fluorescenza (FIA). Progettato per il rilevamento della proteina nucleo capside della SARS-COV-2, da campioni di tampone naso faringeo o salivare.

I risultati dei test rapidi (E e F) DEVONO ESSERE CONFERMATI da quelli molecolari eseguiti esclusivamente da laboratori provvisti di autorizzazione (D. Presidente Regione Calabria n. 15 del 19/3/2021).

I referti sono disponibili, su richiesta, in lingua araba, francese, inglese, spagnola e tedesca.

Si comunica che tutti i risultati dei test per il Covid 19, sia molecolari che antigenici, verranno **INVIATI AUTOMATICAMENTE** alle **AUTORITÀ COMPETENTI**.

Per il rilascio del **GREEN PASS**, si ricorda che certificazione viene **emessa esclusivamente attraverso la piattaforma nazionale del Ministero della Salute**.