

Consenso Informato per l'esecuzione del Test sierologico qualitativo IgG per Anticorpi anti-SARS-CoV-2 (Covid-19)

I test sierologici sono esami che svolgi quando vuoi misurare gli anticorpi prodotti dal tuo sistema immunitario come risposta all'infezione di un virus. I nostri anticorpi sono prodotti dai linfociti B e sono rappresentati da: Immunoglobuline A (IgA), Immunoglobuline M (IgM) e Immunoglobuline G (IgG). Queste classi di immunoglobuline sono prodotte in momenti diversi: nel caso dell'infezione da Covid-19 ancora non conosciamo con certezza il momento e la sequenza in cui compaiono.

I test sierologici per la rilevazione degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 evidenziano la risposta del sistema immunitario all'infezione ma non rilevano la presenza del virus.

Un risultato positivo non permette di stabilire se il virus è in fase replicativa (di crescita), quindi se è in corso un'infezione. Un risultato negativo non esclude che sia in corso un'infezione in fase precoce, quindi che si sia contagiosi.

Inoltre, altri patogeni affini (come ad esempio altri coronavirus umani) potrebbero causare il rilevamento di anticorpi non riconducibili all'infezione da SARS-CoV-2 (fenomeno della cross-reattività): questo significa che possono esistere dei falsi positivi che rilevano anticorpi precedentemente generati contro virus della stessa famiglia.

Risultati del Test sierologico qualitativo per Anticorpi anti-SARS-CoV-2:

- **Risultato positivo:** se il risultato del Test è positivo è possibile che tu abbia avuto o hai in corso un'infezione e che puoi trasmettere il virus ad altre persone.
- **Risultato negativo:** se il risultato del Test è negativo vuol dire che non hai avuto contatto con il virus o che il contatto è troppo recente perché il tuo sistema immunitario possa già aver prodotto anticorpi.

Comunicazione dell'esito:

Ti avvisiamo che comunicheremo l'esito del Test degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 all'ATS competente.

Comunica i risultati del Test al tuo medico curante e attieniti alle indicazioni che ti verranno fornite, anche in seguito ad ulteriori accertamenti che ti possono essere richiesti.

Ricorda di seguire sempre le misure di contenimento dell'epidemia Covid-19 previste dalla Legge e tutte le indicazioni delle Autorità Sanitarie competenti, indipendentemente dall'esito delle esame.

Da compilare (a cura del paziente):

Io sottoscritto/a nato/a a
il C.F. (codice fiscale)
residente in via e numero civico
telefono Email

In qualità di:

INTERESSATO

GENITORE

TUTORE

di (da compilare se sei il Genitore o Tutore):

Nome e Cognome nato/a a

il C.F. (codice fiscale)

dichiaro di aver letto con attenzione l'informativa.

Pertanto:

ACCONSENTO ad essere sottoposto/a al **Test sierologico qualitativo per Anticorpi anti-SARS-CoV-2**

NON ACCONSENTO ad essere sottoposto/a al **Test sierologico qualitativo per Anticorpi anti-SARS-CoV-2**

Data: / /

Firma del paziente

Firma del sanitario che raccoglie il consenso

Informed Consent for carrying out the qualitative serological test IgG for antibodies to SARS-CoV-2 (Covid-19)

Serological tests are tests you perform in order to measure the antibodies produced by your immune system as response to a virus infection. Our antibodies are produced by B lymphocytes and are represented by: Immunoglobulin A (IgA), Immunoglobulin M (IgM) and Immunoglobulin G (IgG). These classes of immunoglobulins are produced at different times. In the case of Covid-19 infection we are still not able to know when and the sequence in which they appear. Serological tests for the detection of anti-SARS-CoV-2 antibodies highlight the response of the immune system to the infection but do not detect the presence of the virus.

A positive result does not allow us to establish whether the virus is in the replicant (growth) phase, therefore, whether an infection is in progress. A negative result does not exclude that an infection is in progress at an early stage, so that the subject is contagious.

Furthermore, other related pathogens (such as other human coronaviruses) could cause the detection of antibodies not attributable to SARS-CoV-2 infection (cross-reactivity phenomenon): this means that there may be false positives that detect antibodies that have been previously generated against viruses of the same family.

Results of the qualitative serological test for anti SARS-CoV-2 antibodies:

- **Positive result:** The result means that you had or have an infection in progress and that you may be contagious.
- **Negative result:** The result means that you haven't got any contact with the virus or that the contact is too recent for your immune system to have already produced antibodies.

Communication of the outcome:

We inform you that we will communicate the outcome of the anti-SARS-CoV-2 antibody test to the relevant Regional sanitary institution (ATS).

Communicate the results of the test to your doctor and follow the instructions that will be provided to you, even after further investigations that may be requested.

Remember to always follow the containment measures of the Covid-19 epidemic provided by the Law and all the indications of the relevant Health Authorities, regardless of the outcome of the examination.

To be filled out (by the patient):

I, the undersigned born in
..... on the CF (fiscal Code)
..... resident inAddress
..... phone Email
.....

As:

- INTERESTED**
- PARENT**
- GUARDIAN**

of (to be filled out if you are the Parent or Guardian):

Name and surname born in
on the CF (fiscal Code)
.....

I declare that I have read the information carefully.

Therefore:

- I AGREE** to undergo the **qualitative serological test for antibodies to SARS-CoV-2**
- I DO NOT AGREE** to undergo the **qualitative serological test for antibodies to SARS-CoV-2**

Date: / /

Patient's signature

Signature of the doctor who collects the consent