



STS 0292

LE VIGARO

328 / 11.2021

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Anticorpi SARS-CoV-2

Lei quanto è protetto?

Contesto

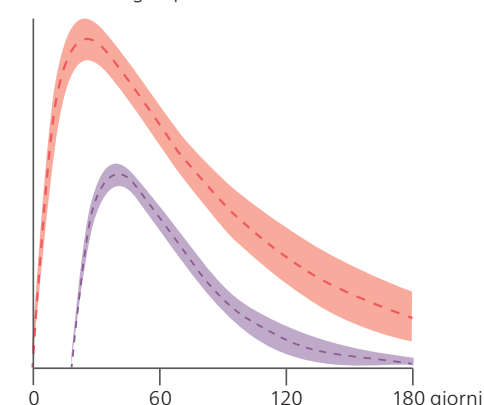
La formazione di anticorpi contro il Coronavirus SARS-CoV-2 è una parte importante della risposta immunitaria. Dopo un'immunizzazione, la concentrazione di anticorpi, e quindi l'effetto protettivo contro l'infezione, diminuisce nel tempo e corrisponde ancora al 50% circa dopo 6 mesi.

Il rilevamento delle IgG SARS-CoV-2 contro la proteina Spike permette di determinare lo stato immunitario e di verificare l'evoluzione dell'immunità.

Gli anticorpi contro il nucleocapside sono usati per rilevare un'infezione passata nelle persone vaccinate.

Una determinazione affidabile degli anticorpi è possibile a partire dal 14° giorno dopo una vaccinazione completa o un'infezione passata.

SARS-CoV-2 IgG Spike



-- dopo vaccinazione con precedente infezione
-- dopo vaccinazione senza infezione

Adattato da DOI: 10.3390/vaccines9101092

Indicazione

Analisi corretta prescritta

	SARS-CoV-2 IgG qn Spike	SARS-CoV-2 IgG nucleocapside
Stato immunitario 14 giorni dopo vaccinazione completa	X	
Immunità nel decorso	X	
Stato immunitario 14 giorni dopo infezione passata	X	
Rilevamento di un'infezione nelle persone vaccinate		X
Certificato di guarigione valido per 90 giorni in Svizzera, se SARS-CoV-2 IgG qn Spike > 28 BAU/mL	X	

Esecuzione

24 / 7

Prescrizione

SARS-CoV-2 IgG qn Spike | SARS-CoV-2 IgG nucleocapside

Metodo

Immunodosaggio

Materiale

Provetta siero con gel, gialla-oro (1)

Prezzo

CHF 25.– più tassa d'incarico CHF 24.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Inner e Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Middle Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. phil. II Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. Responsabile Microbiologia

Kerstin Narr, PhD, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale