
	DOCUMENT	CODI	DATA	REV	- 1 -
	Criteris de petició de la serologia COVID en el marc del pla de desescalada per a l'adaptació a la nova realitat post Covid Propera revisió: mes 20xx			18/05/2020	V1

## CRITERIS DE PETICIÓ DE LA SEROLOGIA COVID EN EL MARC DEL PLA DE DESESCALADA PER A L'ADAPTACIÓ A LA NOVA REALITAT POST COVID

ELABORAT PER:	REVISAT PER:	APROVAT PER:
Mateu Espasa Coordinador del Laboratori de Microbiologia	Comitè Assessor pel Pla de de Desescalada	Òrgan Col·legiat per a l'adaptació a la realitat Post COVID

	DOCUMENT	CODI	DATA	REV	- 1 -
	Criteris de petició de la serologia COVID en el marc del pla de desescalada per a l'adaptació a la nova realitat post Covid Propera revisió: mes 20xx		18/05/2020	V1	Pàg. 1 de 2

## 0 Introducció

El 14 de maig es va donar al petitori electrònic d'HCIS del Laboratori Parc Tauli la prova Ac. anti-SARS-COV-2 IgG.

La única indicació, seguint les guies dels diferents organismes nacionals i internacionals, és el diagnòstic de COVID19 en aquelles sospites de malaltia en què les proves de biologia molecular d'amplificació d'àcids nucleics (PCR) han estat negatives o no s'han pogut realitzar i porten més de 7 dies d'evolució (la detecció d'anticossos és útil a partir dels 7-10 dies des del inici de símptomes). **Davant una sospita aguda de COVID19 primer s'ha de demanar l'estudi per PCR de mostres de nasofaringe o de vies respiratòries baixes.** A dia d'avui no s'hauria d'utilitzar per fer cribratge indiscriminat fora d'estudis de recerca concrets i aprovats pel CEIm.

Les proves ràpides per la detecció d'anticossos actuals existents al mercat no han demostrat suficient fiabilitat, essent la detecció d'anticossos per enzimoinmunoassaig la de referència, i és una prova que en cap cas és urgent i **NO** indicada pel diagnòstic dels casos aguts de COVID19.

## 1 Criteris de petició de la serologia COVID

Per evitar que es demani de forma indiscriminada i es garanteixi el seu ús adequat s'han creat uns filtres en el moment de fer la petició a HCIS de tal manera que:

- **NO es podrà sol·licitar** → Casos confirmats amb PCR COVID19 positiva. Apareix un missatge: "CAS CONFIRMAT COVID19 PER PCR NO PROCEDEIX ESTUDI SEROLÒGIC"
- **SI es podrà sol·licitar** → Casos NO confirmats amb dues determinacions de PCR COVID19 negatives i >7 dies evolució o una determinació PCR COVID negativa i >14 dies d'evolució.
- En el casos SENSE PCR realitzada es podrà demanar i apareixerà un missatge de: "CONSULTAR AMB INFECCIOSES O LABORATORI PER VALORAR LA NECESSITAT DE LA SEROLOGIA".

En un inici els professionals dels serveis que podran sol·licitar l'estudi serològic seran: Infeccioses, Laboratori, Medicina Intensiva, Pneumologia, Digestiu, Ginecologia, Pediatria, Salut Laboral, Cardiologia, Reumatologia i Cirurgia vascular. Aquest punt serà revisable segons les demandes i necessitats.

Aquesta petició es troba a la secció/carpeta de serologia infecciosa