

16 Settembre

Test rapido dell'antigene nelle risposte COVID-19

*La velocità è la forma di estasi
che la rivoluzione tecnologica ha regalato all'uomo.*
Milan Kundera

Il valore di una rapida dell'antigene test di persone (con o senza COVID-19 sintomi) per ridurre la trasmissione del respiratoria acuta grave sindrome da coronavirus 2 (SARS-CoV-2) è stato discusso ampiamente nei seguenti lavori che potrai parzialmente leggere [cliccando sulle scritte in viola](#)

I dispositivi a flusso laterale (LFD) per testare l'antigene SARS-CoV-2 sono economici, forniscono risultati in pochi minuti e sono altamente specifici

Z. Kmiotowicz, *BMJ* 372 , n81 (2021). 10.1136/bmj.n81

CROSSREF

PUBMED

GOOGLE SCHOLAR

I. Buchan et al., *pilota di test della comunità COVID-19 di Liverpool. Relazione di valutazione intermedia. 2020* (Università di Liverpool, 020);

www.gov.uk/government/publications/liverpool-covid-19-community-testing-pilot-interim-evaluation-report-summary .

GOOGLE SCHOLAR

T. Peto et al., *medRxiv* 10.1101/2021.01.13.21249563 (2021).

GOOGLE SCHOLAR

A. Crozier, S. Rajan, I. Buchan, M. McKee, *BMJ* 372 , 208 (2021).

CROSSREF

GOOGLE SCHOLAR

MJ Mina, TE Peto, M. García-Fiñana, MG Semple, IE Buchan, *Lancet* 397 , 1425 (2021).

CROSSREF

PUBMED

GOOGLE SCHOLAR

Tuttavia i test rapidi sono un argomento di dibattito politico

YW Lee et al., *medRxiv* 10.1101/2021.03.31.21254687 (2021).

GOOGLE SCHOLAR

RW Peeling, P. Olliaro, *Lancet* 10.1016/S1473-3099(21)00152-3 (2021).

GOOGLE SCHOLAR

Sebbene meno sensibili dei test di reazione a catena della polimerasi della trascrittasi inversa (RT-PCR) a rilevano l'RNA virale, rilevano la maggior parte dei casi con alta carica virale che sono probabilmente i più infettivi

LYW Lee et al., *medRxiv* 10.1101/2021.03.31.21254687 (2021).

GOOGLE SCHOLAR

M. Marks et al., *Lancet Infect. Dis.* (2021). 10.1016/S1473-3099(20)30985-3

GOOGLE SCHOLAR

Il successo dei test di massa si basa sulla fiducia del pubblico, sui fattori sociali e organizzativi che supportano l'assorbimento, il tracciamento dei contatti e l'adesione alla quarantena.

M. Pavelka et al., *Science* 372 , 635 (2021).

CROSSREF

PUBMED

GOOGLE SCHOLAR

E' utile consultare anche

A reen et al., *medRxiv* 10.1101/2021.02.10.21251256 (2021).

[GOOGLE SCHOLAR](#)

J. Tulloch et al., *SSRN* 10.2139/ssrn.3822257 (2021).

[GOOGLE SCHOLAR](#)

S. Hopkins, *Governatore del Regno Unito* 30 marzo

2021); <https://publichealthmatters.blog.gov.uk/2021/03/30/covid-19-reintroducing-confirmatory-pcr-testing> .

[GOOGLE SCHOLAR](#)

NHS Cheshire e Merseyside, *Combined Intelligence for Population Health Action* (2021): www.cipha.nhs.uk .

[GOOGLE SCHOLAR](#)

K. Nnoaham, *Evaluation of the lateral flow device testing pilot for COVID-19 in Merthyr Tydfil and the Lower Cynon*

Valley (2021); https://cwmtafmorgannwg.wales/Docs/Publications/FINAL_V2_Whole%20Area%20Testing%20Evaluation%20Full%20Report%2020210325.pdf .

[GOOGLE SCHOLAR](#)

Vedi BAEDEKER

24.01.21 Il sapore e l'odore del COVID-19

25.01.21 test salivari: cosa ci dicono le meta-analisi