

COVIatHOME™

By PATHKITS

Covid-19 Antigen Self Test



उपयोग का उद्देश्य:

PATHKITS COVIatHOME COVID-19 एंटीजन सेल्फ-टेस्ट का उद्देश्य SARS-CoV2 वायरल न्यूक्लियोकेसिड एंटीजन का उनके स्वास्थ्य सेवा प्रदाता द्वारा COVID-19 के संदिग्ध व्यक्तियों के पूर्वकाल नाक साव से गुणात्मक पता लगाने के लिए है, जिसमें ICMR दिशानिर्देशों के अनुसार covid-19 लक्षण हैं और में था एक COVID-19 पॉजिटिव व्यक्ति के साथ संपर्क करें। इस परीक्षण किट का उपयोग घर पर नुस्खे के बिना 18 वर्ष या उससे अधिक आयु के व्यक्तियों से स्व-एकत्रित नाक के नमूनों के साथ स्व-एकत्रित नाक के नमूनों के साथ और 2 वर्ष या उससे अधिक आयु के व्यक्तियों से वयस्कों द्वारा एकत्र किए गए नाक के नमूनों के साथ किया जा सकता है। इस परीक्षण का उद्देश्य SARS-CoV-2 संक्रमणों का स्वयं पता लगाने के उद्देश्य से उपयोग किया जाना है। एक सकारात्मक परीक्षा परिणाम को एक वास्तविक सकारात्मक माना जाना चाहिए और आरटी-पीसीआर परीक्षण द्वारा पुनः पुष्टि की आवश्यकता नहीं है। नकारात्मक परिणामों को नैदानिक टिप्पणियों, रोगी के इतिहास और महामारी विज्ञान संबंधी जानकारी के साथ जोड़ा जाना चाहिए। रैपिड एंटीजन टेस्ट (आरएटी) द्वारा नकारात्मक पहचाने जाने वाले लक्षणों वाले व्यक्तियों को आरटी पीसीआर टेस्ट के लिए आईसीएमआर द्वारा अनुमोदित COVID परीक्षण लैब का संदर्भ लेना चाहिए। इस बीच, ऐसे व्यक्तियों से घरेलू अलगाव और उपचार का पालन करने का आग्रह किया जाएगा क्योंकि कुछ मामलों में आरएटी पर एक नकारात्मक रिपोर्ट सही नकारात्मक नहीं हो सकती है।

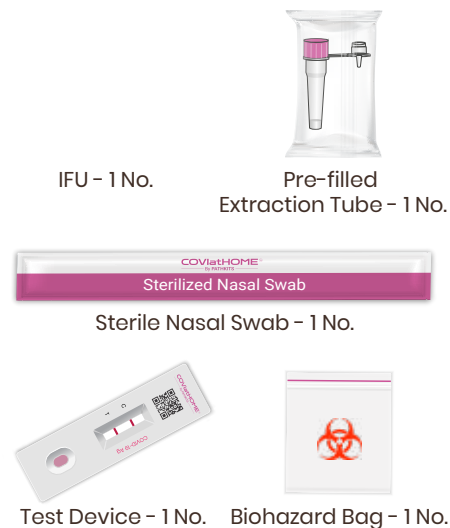
सिद्धांत:

PATHKITS COVIatHOME COVID-19 एंटीजन सेल्फ-टेस्ट किट एक है इम्यूनोक्रोमैटोग्राफी परख जो डबल एंटीबॉडी सैंडविच विधि की मदद से नमूनों में SARS-CoV2 न्यूक्लियोकेसिड एंटीजन का पता लगाता है। यदि नमूने में कोई वायरस एंटीजन मौजूद है, तो यह संबंधित कोलाइडल गोल्ड एंटीबॉडी के साथ बंध जाता है। यह जटिल झिल्ली में "माइग्रेट" करता है और टेस्ट लाइन (टी) पर मोनोक्लोनल एंटीबॉडी से बांधता है। यह एक दृश्यमान लाल रेखा बनाता है, जो सकारात्मक परिणाम को इंगित करता है। हालांकि यदि नमूने में एंटीजन नहीं है, तो कॉम्प्लेक्स नहीं बन सकता है और इस प्रकार टेस्ट लाइन (I) में कोई लाल रेखा नहीं बनती है। भले ही नमूने में एंटीजन हो या न हो, परीक्षण पूरा होने की पुष्टि करने के लिए नियंत्रण रेखा (सी) में एक लाल रेखा बनती है।

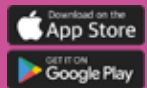
जमाकोष की स्थिति:

सीधे धूप और नमी से दूर, ठंडी, सूखी जगहों पर स्टोर करें। किट को बच्चों की पहुंच से दूर रखें।

किट घटक



Download Pathkits
COVIatHOME COVID-19 Ag test
app from Play Store/App Store.



परीक्षण की तैयारी

अपने हाथ धोएं,

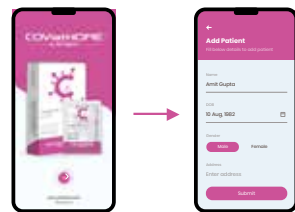
परीक्षण शुरू करने से पहले सुनिश्चित करें कि वे सूखे हैं प्रक्रिया।



थैली को फाड़कर अलग-अलग रख लें परीक्षण के लिए तैयार घटक।



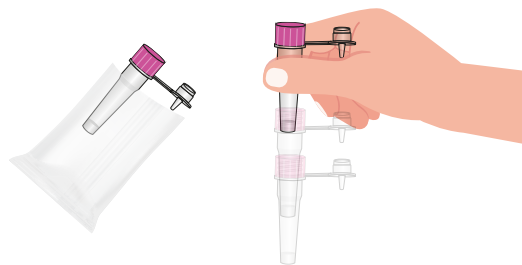
Pathkits COVIatHOME Covid-19 ऐप खोलें और फिल-इन करें क्रेडेंशियल, (*आईसीएमआर दिशानिर्देशों के अनुसार सभी फील्ड अनिवार्य हैं।)



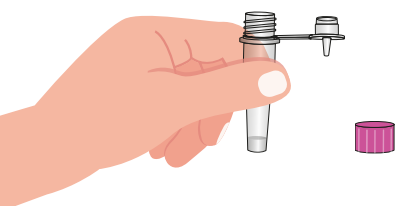
थैली खोलें जिसमें परीक्षण उपकरण है। (कैसेट)

कैसेट पर दिए गए QR कोड स्कैन करें और अपनी साख के साथ जोड़ें।

थैली का पहले से भरी हुई बफर ट्यूब का पता लगाएं और उसे निकाल दें और ऊपर की सतह पर जोर से दबाएं, यह सुनिश्चित करने के लिए कि निष्कर्षण बफर ट्यूब के नीचे बैठ गया है।



ड्रकन निकालें और ट्यूब को अपने हाथ में पकड़ें। ट्यूब की सामग्री को गिराएं नहीं।

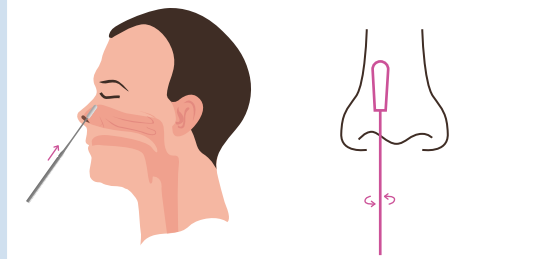


चरण 1

स्वाब पैकेज खोलें
पूछ के अंत में और ले लो बाहर झाड़ू।

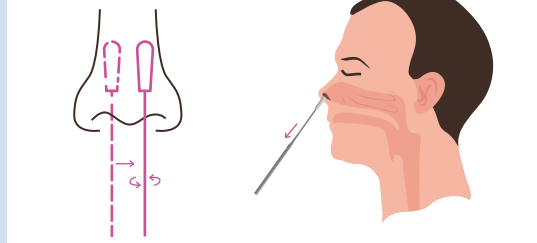


Nasal swab के साथ नमूना लेना



1.) किट में दिए गए sterile swab का उपयोग करें, ध्यान से एक नथुने में स्वाब डालें। स्वाब टिप 2-4 सेमी अंदर जाना चाहिए जब तक प्रतिरोध पूरा नहीं हो जाता।

2.) स्वाब को 5-7 बार घुमाये जब तक ये सुनिश्चित न हो जाये की नाक के अंदर कि कोशिकाये एकत्र हो गया हो।

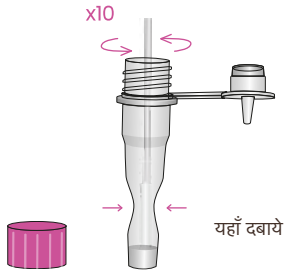


3.) उसी स्वाब का उपयोग करते हुए, दूसरे नथुने के लिए इस प्रक्रिया को दोहराएं ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि दोनों नाक गुहाओं से पर्याप्त नमूना एकत्र किया गया है।

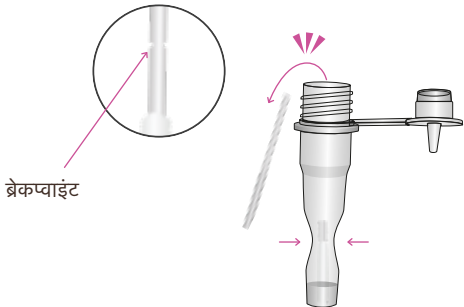
4.) स्वाब हटा दें नाक गुहा से। NS नमूना अब के लिए तैयार है को उपयोग कर परीक्षण निष्कर्षण बफर प्रदान किया गया परीक्षण किट में।

चरण 2

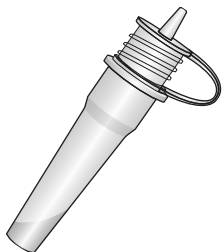
नेजल स्वैब लें और पहले से भरे हुए में डुबोएं निष्कर्षण ट्यूब। नीचे की ओर ट्यूब को पिच करें और स्वाब को सुनिश्चित करने के लिए नाक के स्वाब को 10 बार घुमाएं निष्कर्षण बफर में अच्छी तरह से विसर्जित।



स्वाब का ब्रेकप्वाइंट ज्ञात कीजिए। हंस को ब्रेकपॉइंट पर तोड़ो। शेष स्वाब त्यागें। अच्छे से धोयें।



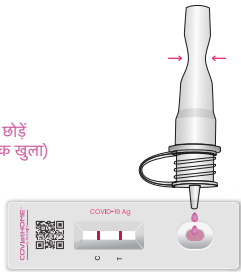
संलग्न नोजल कैप के साथ ट्यूब को कवर करें और ढक्कन को कस लें।



चरण 3

निष्कर्षण प्रतिजन बफर मिश्रण की 3 पूर्ण बूँदें जोड़ें दबाकर परीक्षण उपकरण के नमूने के कुएं में ट्यूब, और परिणाम के लिए १०-१५ मिनट तक प्रतीक्षा करें के जैसा लगना।

(* परीक्षण उपकरण को अप्रयुक्त न छोड़ें एक बार 5 मिनट से अधिक समय तक खुला)



आप परिणाम पढ़ सकते हैं 15 मिनट के भीतर। मज़बूत सकारात्मक परिणाम शुरू होंगे के बीच दिखाई दे रहा है 5-10 मिनट। एक नकारात्मक परिणाम निर्धारित किया जा सकता है 15 मिनट पर। परिणाम फोटो 20 मिनट नहीं होना चाहिए मान्य माना जाता है।



परीक्षा परिणाम होने पर मोबाइल एप्प आपको अलार्म देगा।

चरण 4

परीक्षण उपकरण लें और फोटो खींचें।



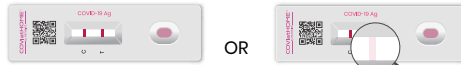
अपने COVID-19 परीक्षण का परिणाम जानने के लिए मोबाइल ऐप विश्लेषण की प्रतीक्षा करें।



इस किट के सभी घटकों को स्थानीय नियामक आवश्यकताओं के अनुसार बायोहाज़र्ड कचरे के रूप में त्याग दिया जाना चाहिए।

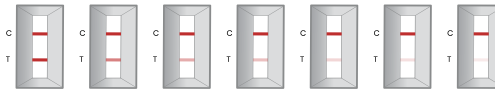
सकारात्मक परिणाम

यदि दोनों नियंत्रण रेखा "C" और परीक्षण रेखा "T" दिखाई देता है, परिणाम **सकारात्मक** है



बहुत करीब से देखो! तल पर एक फीकी रेखा भी सकारात्मक परिणाम का संकेत देता है।

सकारात्मक परिणाम की विभिन्न संभावनाएं



नोट: सकारात्मक परीक्षण करने वाले सभी व्यक्तियों को माना जा सकता है सच सकारात्मक और कोई दोहराव परीक्षण की आवश्यकता नहीं है। सभी परीक्षण सकारात्मक व्यक्तियों को सलाह दी जाती है कि वे होम आइसोलेशन और देखभाल का पालन करें आईसीएमआर और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (एमओएच एंड एफडब्ल्यू) प्रोटोकॉल जिस पर पहुंचा जा सकता है: <https://www.icmr.gov.in/chomecare.html>

नकारात्मक परिणाम

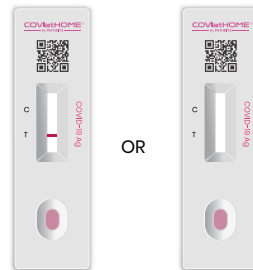
यदि केवल नियंत्रण रेखा "C" है और नहीं परीक्षण लाइन "T" दिखाई दे रही है, परिणाम **नकारात्मक** है



नोट: सभी रोगसूचक व्यक्ति जो आरएटी द्वारा नकारात्मक परीक्षण करते हैं, उन्हें आरटीपीसीआर द्वारा अपना परीक्षण करवाना चाहिए। यह विशेष रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि आरएटी में कम वायरल लोड वाले कुछ सकारात्मक मामलों को याद करने की संभावना है। सभी आरएटी नकारात्मक रोगसूचक व्यक्तियों को संदिग्ध सीओवीआईडी -19 मामलों के रूप में माना जा सकता है और उन्हें आरटीपीसीआर परीक्षा परिणाम की प्रतीक्षा करते हुए आईसीएमआर / एमओएच एंड एफडब्ल्यू होम आइसोलेशन प्रोटोकॉल का पालन करने की सलाह दी जाती है।

अमान्य परिणाम

यदि नियंत्रण रेखा "सी" दिखाई नहीं दे रही है, तो परिणाम होगा अमान्य परीक्षण लाइन "टी" दिखाई दे रही है या नहीं इस पर ध्यान दिए बिना।



परीक्षण की सीमाएं

- परख प्रक्रिया और परख परिणाम की व्याख्या की उपस्थिति के लिए परीक्षण करते समय बारीकी से पालन किया जाना चाहिए व्यक्ति के स्वाब नमूने में COVID-19 वायरस विषय इष्टतम परीक्षण प्रदर्शन के लिए, उचित नमूना संग्रह महत्वपूर्ण है। प्रक्रिया का पालन करने में विफलता के कारण हो सकता है गलत परिणामों के लिए।
- SARS-CoV-2 के विभिन्न प्रकारों के कारण संवेदनशीलता भिन्न हो सकती है प्रतिजन अभिव्यक्ति के अंतर के लिए। नमूना हो सकता है SARS-CoV-2 का एक नया या गैर-पहचाना गया तनाव है कि एंटीजन की अलग-अलग मात्रा को व्यक्त करता है।
- एक व्यक्तिगत विषय के लिए एक नकारात्मक या गैर-प्रतिक्रियाशील परिणाम पता लगाने योग्य SARS-CoV-2 वायरस की अनुपस्थिति को इंगित करता है। तथापि, एक नकारात्मक या गैर-प्रतिक्रियाशील परिणाम नहीं रोकता है SARS-CoV-2 वायरस के संक्रमण की संभावना।
- परीक्षण के प्रदर्शन के लिए स्थापित नहीं किया गया है SARS-CoV-2 संक्रमण के एंटीवायरल उपचार की निगरानी करना।

सामान्य प्रश्न

- क्या निष्कर्षण बफर ट्यूब में वायरस सक्रिय रहता है? निष्कर्षण बफर रसायन लसीका प्रतिक्रिया विधियों का पालन करके जीवित वायरस को निष्क्रिय कर देते हैं।
- क्या मोबाइल ऐप आईपैड और एंड्रॉइड टैबलेट पर काम करता है? मोबाइल ऐप को आईपैड और एंड्रॉइड टैबलेट दोनों पर काम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- क्या मैं कई बार परीक्षण और मोबाइल ऐप पर परिणाम रिकॉर्ड कर सकता हूँ? हाँ, आप कितनी भी बार खुद का परीक्षण कर सकते हैं और मोबाइल ऐप पर परिणाम रिकॉर्ड कर सकते हैं।
- क्या मैं अपने परिवार के सदस्यों या दोस्तों का परीक्षण कर सकता हूँ और परिणाम रिकॉर्ड कर सकता हूँ मेरे मोबाइल ऐप पर उनके लिए? हाँ, मोबाइल ऐप आपके लिए इस सुविधा का समर्थन करता है कि आप इसमें और मरीज जोड़ सकें और उनके लिए परिणाम रिकॉर्ड कर सकें।
- यदि मैं बीच में कोई परीक्षा रद्द कर दूँ तो क्या होगा? एक बार जब आप परीक्षण कैसेट को स्कैन कर लेते हैं, तो कैसेट रोगी के साथ जुड़ जाता है। भले ही आप परीक्षण रद्द कर दें, इस कैसेट का उपयोग किसी भिन्न रोगी के लिए परिणाम रिकॉर्ड करने के लिए नहीं किया जा सकता है।
- क्या मैं बाद में परिणाम रिकॉर्ड कर सकता हूँ? हाँ, मोबाइल ऐप में आप या तो एक स्टार्ट टैप कर सकते हैं और फिर अपने परिणाम अपलोड करने के लिए उपयोग किए गए कैसेट के क्यूआर कोड को स्कैन कर सकते हैं। यदि आपने पहले ही परीक्षण शुरू कर दिया है, तो आप अपने परीक्षा परिणाम दिखाते हुए स्क्रीन पर नेविगेट कर सकते हैं और पहले शुरू किए गए परीक्षण के परिणाम रिकॉर्ड कर सकते हैं।



Manufactured & Packed by:
Pathkits Healthcare Pvt. Ltd.

Email: info@pathkits.com
Phone: (+91) 7303429198
Website: www.pathkits.com
Address: Plot 28-29, Electronic City, Sector-18 (p), Gurgaon - 122001, Haryana, India.

