



PROTECH
MEDICAL SUPPLY

REPORTE DE RESULTADO

Nombre del paciente: PATRICIA ORIHUELA GARCIA

Edad: 58

Muestra	Tipo de muestra	Prueba
Nasofaríngea	Hisopado Nasal	Primera vez

T line	RESULTADO DO C line	S line
POSITIVO	POSITIVO	

Existe evidencia de infección por SARS - COV 2

METODOLOGÍA

Metodología para prueba de hisopado nasofaríngeo, por antígenos SARS-COV2: El dispositivo proporciona una ayuda en la determinación de la infección por el virus del SARS- COV2. Este producto es estrictamente para uso profesional médico. La administración de la prueba e interpretación de resultados deben ser realizados por un profesional de la salud capacitado. Aplicación clínica: En humanos infectados con un nuevo coronavirus (COVID-19), el sistema inmune del cuerpo produce una respuesta inmune al virus, produciendo antígenos específicos desde los primeros días de contagio previo a la aparición de signos y síntomas, lo cual permite probar la sensibilidad analítica de la prueba de antígeno COVID 19. La presencia mínima de antígenos en concentración de 1.0 TC1D/ml se puede utilizar para detectar la infección (aun siendo asintomático) y haber generado estas proteínas (antígeno) como respuesta al virus. Kit de aplicación única por paciente de 1 solo uso. El principio del sistema de prueba rápida de coronavirus COVID-19 es un ensayo inmunocromatográfico conjugado de oro anticuerpo antígeno-anticuerpo para la detección del virus COVID-19 a partir de un hisopo nasal. Los anticuerpos contra el virus del SARS-CoV2 se conjugan con un oro coloidal y se depositan en la almohadilla de conjugado. Otro anticuerpo está inmovilizado en las líneas de prueba de la membrana nitrocelulosa. Cuando se agrega la muestra, el anticuerpo conjugado de oro se rehidrata y el virus COVID-19, si está presente en la muestra, reacciona con el conjugado de oro para formar un complejo antígeno-anticuerpo-oro. El complejo migrará hacia la ventana de prueba (T) donde serán capturados por los otros anticuerpos inmovilizados en las líneas de prueba para formar una línea sólida visible o una línea rosa tenue para indicar resultados positivos. Si el coronavirus COVID-19 está ausente en la muestra, no aparecerá una línea rosa en la.s líneas de prueba para indicar un resultado negativo. Para servir como un control de proceso interno, siempre debe aparecer una línea de control en la zona de control (C) después de que se complete la prueba. La ausencia de una línea rosa en la zona de control es una indicación de un resultado no válido

FECHA DE TOMA DE MUESTRA Y VALIDACIÓN

8 de Enero del 2021 a las 12:20 hrs.