Virus (354). La lámpara RT sirve como un simple, rápido y Método de diagnóstico sensible que no requiere Equipos sofisticados o personal calificado (349). Un tablero interactivo basado en la web para el seguimiento SARS-COV-2 en modo en tiempo real ha sido diseñado (238). Un punto en casa integrado para teléfonos inteligentes Herramienta de prueba de cuidado (POCT), un POCT basado en papel Combinado con la lámpara, es un punto de atención útil. Diagnóstico (353). Un ID de Abbott ahora COVID-19 Prueba molecular basada en POCT, utilizando nucleico isotérmico La tecnología de amplificación de ácido, ha sido diseñada como una prueba de punto de atención para la detección muy rápida de SARS-COV-2 en solo 5 min (344). Un crispr-basado Sherlock (enzimático específico de alta sensibilidad Desbloqueo del reportero) Diagnóstico para la detección rápida de SARS-COV-2 sin el requisito de especializado Se ha informado que la instrumentación es muy útil. en el diagnóstico clínico de COVID-19 (360). A El ensayo de flujo lateral basado en CRISPR-CAS12 también tiene sido desarrollado para la detección rápida de SARS-COV-2 (346). Inteligencia artificial, por medio de tres. modelo de aprendizaje profundo dimensional, ha sido _ ha sido Desarrollado para el diagnóstico sensible y específico de COVID-19 a través de imágenes CT (332).

Seguimiento y mapeo de la creciente incidencia.

Tarifas, brotes de enfermedades, comunidad _ propagación,