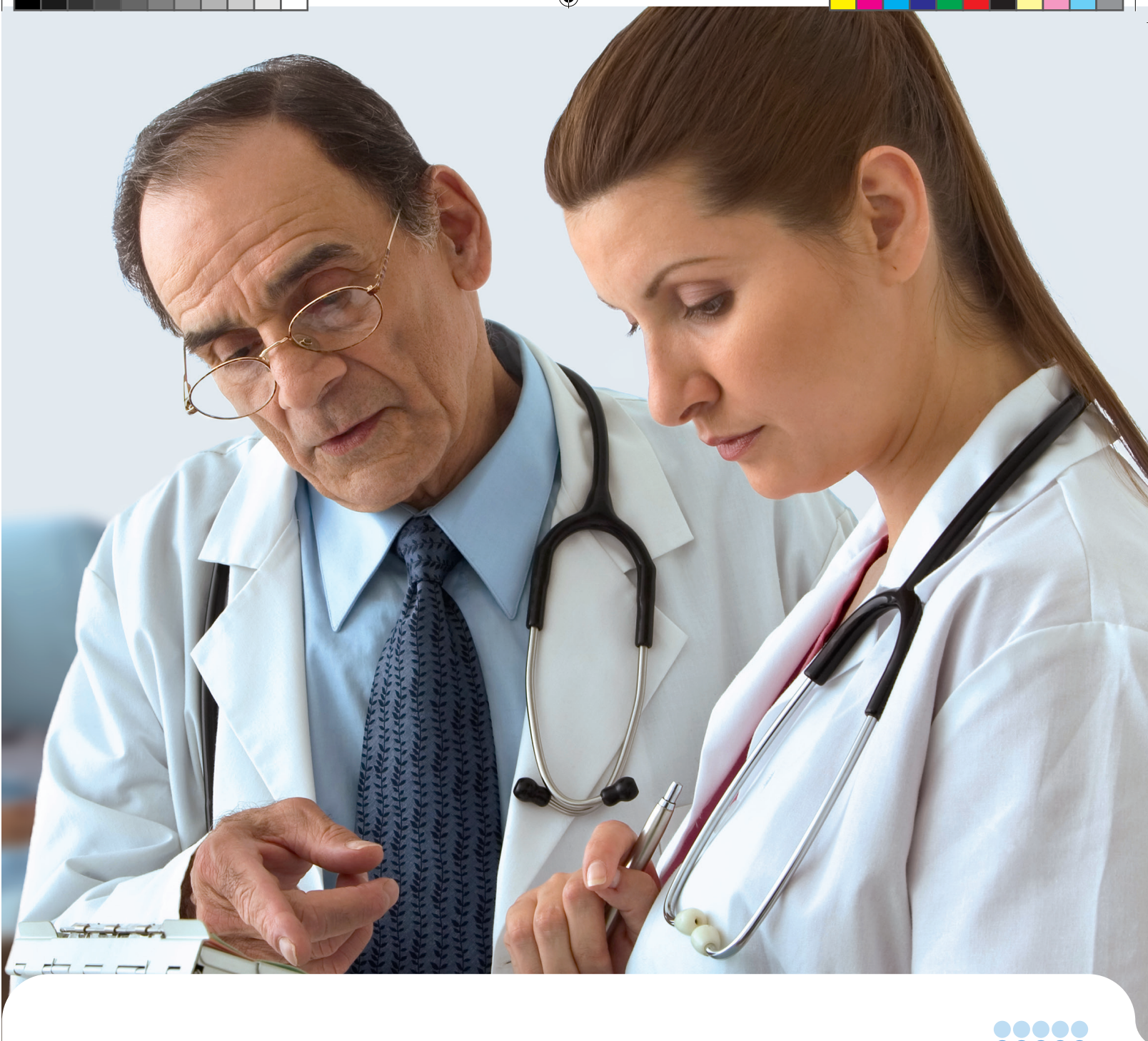




Gestione el riesgo de infección y proteja mejor a sus pacientes

Monitorización inmunitaria QuantiFERON®

Sample to Insight



Mejore los resultados del trasplante



La prevención de la infección es un componente fundamental en cualquier programa de trasplante de órganos.

Cada año se realizan aproximadamente 150 000 trasplantes en todo el mundo que requieren terapias inmunosupresoras para prevenir el rechazo agudo (1).

Sin embargo, los pacientes inmunodeprimidos son más vulnerables a infecciones provocadas por patógenos habituales y oportunistas. Estas infecciones suponen una causa importante de morbilidad y mortalidad en los receptores de trasplante (2).

La monitorización de la respuesta inmunitaria celular puede orientarle en su enfoque terapéutico

La tecnología QuantiFERON proporciona un enfoque único en la detección de infecciones y la monitorización de la respuesta inmunitaria celular. Se utilizan muestras de sangre total para medir la producción de interferón γ como respuesta a estimulantes del sistema inmunitario genéricos o específicos.



Los ensayos QuantiFERON le ayudan a evaluar el riesgo de infección y le orientan hacia estrategias para el tratamiento del paciente

QuantiFERON-TB Gold Plus

Realice el cribado de la infección por TB para prevenir el riesgo de progresión a TB activa o la reactivación de la enfermedad en pacientes de riesgo, incluidos los pacientes trasplantados

QuantiFERON-CMV

Monitoree el nivel de inmunidad celular anti-CMV del paciente antes y después del trasplante para complementar los resultados de carga vírica y orientar hacia una profilaxis antivírica

QuantiFERON Monitor®

Monitoree el estado inmunitario funcional general del paciente para adaptar el tratamiento inmunodepresor y predecir los resultados de la infección

Proteja a los pacientes de riesgo contra la COVID-19



Con el fin de proteger a los pacientes contra la COVID-19, debemos primero entender y controlar la infección.

La inmunidad celular es un marcador duradero y fiable de la respuesta inmunitaria adaptativa posterior a la vacunación contra la COVID-19.

La inmunidad de los linfocitos T puede ser una forma más eficaz que los ensayos serológicos de detectar la exposición en el pasado y monitorizar la inmunidad frente al SARS-CoV-2 posterior a la vacuna.

Obtenga la imagen completa de la respuesta inmunitaria del SARS-CoV-2

QuantiFERON SARS-CoV-2 mide la respuesta inmunitaria celular tras la vacunación y complementa la detección de la respuesta de los anticuerpos, especialmente en personas inmunodeprimidas. Los estudios de investigación sugieren que:

- La respuesta de los linfocitos T al SARS-CoV-2 perdura más tiempo que la respuesta de los anticuerpos (3,4)
- La inmunidad de los linfocitos T se ve menos afectada que la respuesta humoral en caso de infección por las nuevas variantes (5)
- La respuesta de los linfocitos T muestra una buena correlación con la actividad neutralizante (6)

QuantiFERON SARS-CoV-2

- Flujo de trabajo QuantiFERON IGRA fiable y establecido
- Respuestas de linfocitos T CD4 y CD8 de alta especificidad
- Flexibilidad: hasta 53 horas disponibles desde la recogida de la muestra hasta la incubación
- Extracción de sangre directamente en los tubos QFN SARS-CoV-2 o en un tubo con heparina de litio o de sodio
- Marcado CE-IVD



Información para pedidos

Producto	N.º de cat.	Producto	N.º de cat.
QuantiFERON-TB Gold Plus		QuantiFERON Monitor	
QFT®-Plus 2 Plate ELISA Kit	622120	QFM® Tubes (100 tubos)	0650-0101
QFT-Plus Blood Collection Tubes Single Patient Pack (envase de 10x1)	622222	QFM LyoSpheres™ (x10)	0650-0701
QFT-Plus Blood Collection Tubes (200)	622526	QFM 2 Plate ELISA Kit	0650-0201
QFT-Plus Reference Lab Pack (20 placas)	622822	QuantiFERON Control Panel	
QuantiFERON-CMV		QF Control Panel	0594-0805
QF-CMV Single Patient Pack (envase de 10x1)	0192-0301	QuantiFERON SARS-CoV-2	
QF-CMV 2 Plate ELISA Kit	0350-0201	QFN SARS-CoV-2 Blood collection tubes	626725
		QFN SARS-CoV-2 ELISA Kit	626420

* Algunas presentaciones del producto pueden no estar disponibles en algunos países. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de QIAGEN (encontrará la información en la página www.qiagen.com) para obtener más información sobre las presentaciones disponibles. Para obtener información actualizada sobre licencias y sobre exenciones de responsabilidad específicas del producto, consulte el manual del usuario o el documento de instrucciones de uso del kit de QIAGEN correspondiente. Los manuales del usuario y los documentos de instrucciones de uso de QIAGEN están disponibles en www.qiagen.com o pueden solicitarse al servicio técnico de QIAGEN (o a su distribuidor local).

Referencias

1. Global Observatory on Donation and Transplantation. WHO-ONT. <http://www.transplant-observatory.org>.
2. Banach, D. et al. (2016) Infection prevention and control issues after solid organ transplantation. *Transplant Infections* 843–67.
3. Sekine, T. et al. (2020) Robust T cell immunity in convalescent individuals with asymptomatic or mild COVID-19. *Cell* **183**, 158–168.
4. Zuo, J. et al. (2021) Robust SARS-CoV-2-specific T cell immunity is maintained at 6 months following primary infection. *Nat. Immunol.* **22**, 620–626.
5. Mazzoni, A. et al. (2022) SARS-CoV-2 spike-specific CD4+ T cell response is conserved against variants of concern, including Omicron. *Front. Immunol.* **13**, 801431.
6. Cohen, K. et al. (2021) Longitudinal analysis shows durable and broad immune memory after SARS-CoV-2 infection with persisting antibody responses and memory B and T cells. *Cell Rep. Med.* **2**, 100354

Marcas comerciales: QIAGEN®, Sample to Insight®, QuantiFERON®, QuantiFERON Monitor®, QFT®, QFM® (QIAGEN Group); LyoSpheres™ (Biolymph Inc.). Los nombres registrados, las marcas comerciales, etc., utilizados en este documento, incluso cuando no aparecen marcados como tales, están protegidos por la legislación pertinente. PROM-20111-001 1129019 03/2022 © 2022 QIAGEN. Todos los derechos reservados.

Pedidos
Servicio técnico
Sitio web

www.qiagen.com/shop
www.support.qiagen.com
www.qiagen.com