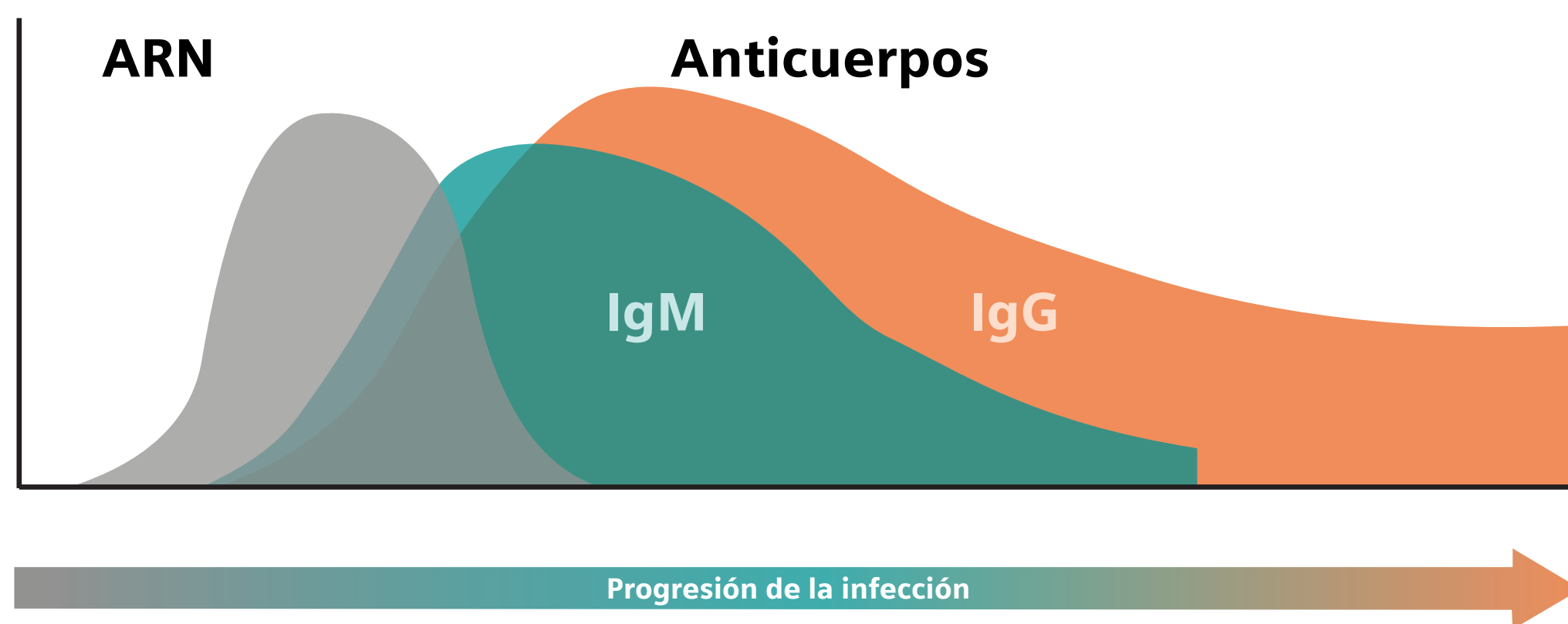


Ensayo SARS-CoV-2 Total¹

Contribuya a proteger a la sociedad

Un ensayo de anticuerpos totales que da una visión global del estado de la infección y de la respuesta inmunitaria



Familia ADVIA Centaur®

Atellica® Solution

Familia Dimension®

Alcance clínico:

~20.000

analizadores en todo el mundo²

100% de sensibilidad³
y 99,8% de especificidad⁴

Hasta 440
pruebas/hora⁵

S1RBD

La selección del antígeno S1RBD pone la mirada en el futuro mientras nos protege hoy

La prueba serológica identifica de manera muy precisa los anticuerpos anti SARS-CoV-2 y está diseñada para detectar el dominio de unión a receptor de la proteína S de la espícula (S1RBD) de la superficie del virus, la cual permite la unión del virus a las células a través del receptor humano específico (ACE2) que se encuentra en los pulmones, el corazón, diversos órganos y en los vasos sanguíneos.

Los datos demuestran que los anticuerpos contra la proteína S de la espícula son **neutralizantes**, un importante eslabón para el desarrollo de la vacuna

Proteína S de la espícula de SARS-CoV-2

SARS-CoV-2

Receptor ACE2

Célula humana

1. La FDA no ha aprobado ni autorizado esta prueba. La FDA ha otorgado una autorización de uso urgente (EUA) para su uso por parte de laboratorios autorizados. Esta prueba solo está autorizada para la detección de la presencia de anticuerpos contra el SARS-CoV-2 y no para ningún otro virus o patógeno. Esta prueba solo está autorizada mientras dure la declaración de que existen circunstancias que justifican la autorización de uso urgente de pruebas diagnósticas in vitro para la detección y/o diagnóstico de la COVID-19 según el artículo 564(b)(1) del Acta, 21 U.S.C. § 360bbb-3(b)(1), a menos que la autorización se rescinda o se revoque antes. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a los distintos requisitos normativos.
2. Base instalada de los analizadores ADVIA Centaur XP, ADVIA Centaur XPT, ADVIA Centaur CP, Atellica Solution, Dimension Vista y Dimension EXL.
3. Para muestras recogidas ≥14 días después de un resultado positivo por PCR.
4. Basado en los resultados del ensayo ADVIA Centaur COV2T.
5. Depende de la mezcla de la prueba y la configuración con Atellica Solution.