

Síndrome antifosfolípido

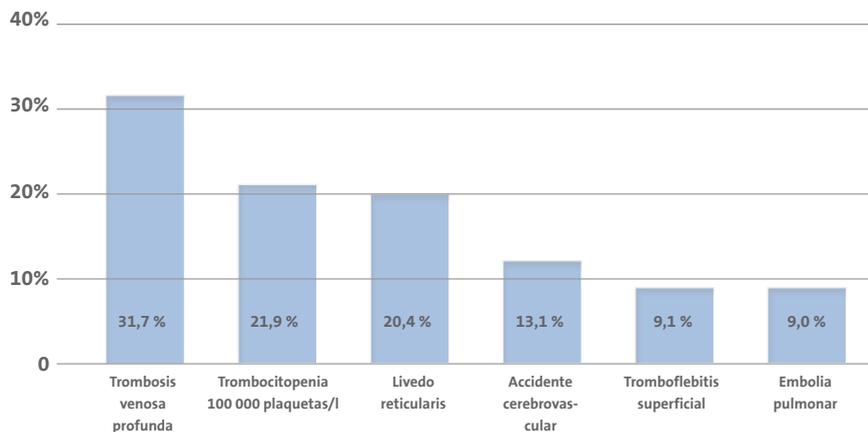
Autoanticuerpos causantes de trombosis

¿Qué es el APS?

El síndrome antifosfolípido (APS) es una enfermedad autoinmune sistémica que se caracteriza por títulos moderados a altos de autoanticuerpos contra fosfolípidos (aPL) y proteínas de unión a fosfolípidos. Los pacientes con APS presentan un alto riesgo de sufrir trombosis arterial, venosa o de pequeños vasos, trombocitopenia y pérdida fetal. En la población general, los anticuerpos antifosfolípidos pueden encontrarse en uno de cada cinco pacientes que sufren accidente cerebrovascular a una edad menor de 50 años.

El 52% de los pacientes de COVID-19 presentan anticuerpos aPL

Características clínicas en el momento de aparición de la enfermedad en 1000 pacientes con APS*

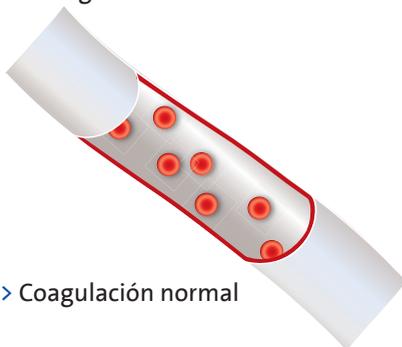


* Algunos pacientes presentan varias manifestaciones clínicas asociadas

El riesgo de trombosis es tres veces mayor en pacientes con APS¹

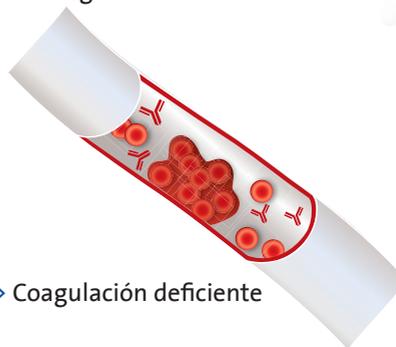
Individuo sano

Sin riesgo de trombosis



Paciente con APS

Alto riesgo de trombosis



Síndrome antifosfolípido

¿En qué casos se recomiendan las pruebas de autoanticuerpos antifosfolípidos?

- > Antecedentes de lupus eritematoso sistémico (LES) u otras enfermedades autoinmunes
- > Presencia de livedo reticularis
- > Tiempo de tromboplastina parcial activado (TTPa) prolongado antes de iniciar la anticoagulación
- > Trombosis recurrente
- > Tromboembolismo venoso en lugares inusuales
- > Antecedentes de trombosis arterial sin factores de riesgo claros
- > Trombocitopenia
- > Anormalidades de las válvulas cardíacas en ausencia de otras explicaciones

Los pacientes de COVID-19 tienen riesgo de desarrollar anticuerpos aPL²

El APS en los pacientes con COVID-19 puede desencadenarse mediante varios mecanismos, por ejemplo, el mimetismo molecular del SARS-CoV-2 con la beta2-glicoproteína (β 2GPI), que genera la producción de anticuerpos anti β 2GPI similares a los aPL.^{3,4}

Información de pedidos

Nombre	Formato	REF
PHOSPHOLIPID-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgM	ITC59070
CARDIOLIPIN-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59076
CARDIOLIPIN-ANTIBODIES COMBI	IgG/IgM	ITC59082
CARDIOLIPIN-ANTIBODIES IgG	IgG	ITC59071
CARDIOLIPIN-ANTIBODIES IgM	IgM	ITC59081
PHOSPHATIDYLSERINE-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59027
PHOSPHATIDYLSERINE-ANTIBODIES IgG	IgG	ITC59011
PHOSPHATIDYLSERINE-ANTIBODIES IgM	IgM	ITC59021
PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59400
BETA2-GLYCOPROTEIN 1-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59050
BETA2-GLYCOPROTEIN 1-ANTIBODIES IgG	IgG	ITC59150
BETA2-GLYCOPROTEIN 1-ANTIBODIES IgM	IgG	ITC59250
PROTHROMBIN-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59450
ANNEXIN V-ANTIBODIES SCREEN	IgG/IgA/IgM	ITC59550



Referencias

1. Liu L., Sun D., Medicine, 2019, 98(20), e15733
2. Zuo et al., Sci Transl Med., 2020, 12 (570), eabd3876
3. Gharavi AE, Pierangeli SS, Lupus., 1998, 7, Suppl 2, 52-54
4. Tung et al., Rheumatol Adv Pract., 2021, 5 (1), rkaa081

