



## Syndrome AntiPhosphoLipides (SAPL)

### Anticorps anti-β2-GP1, anti-cardiolipine aCL et lupus anticoagulant

Le syndrome des anti-phospholipides (SAPL) est une maladie auto-immune se manifestant par des thromboses artérielles et/ou veineuses, des fausses couches à répétition ou des grossesses pathologiques, voire une thrombopénie. Le SAPL peut être primaire ou associé à diverses infections [Lues, HIV...], maladies auto-immunes (lupus érythémateux) ou encore syndromes lymphoprolifératifs. Il se caractérise par une persistance pendant au moins 12 semaines des anticorps anti-phospholipides (aPL), tels que les anticorps anti-bêta-2-GP1, anti-cardiolipine (aCL), anticoagulant de type lupique (LA).

#### CRITÈRES DIAGN. CLINIQUES

##### ● Thrombose vasculaire

- Au moins un épisode de thrombose artérielle / veineuse (toutes localisations).

##### ● Morbidité chez la femme enceinte

- Mort intrautérine inexplicée à 10 semaines de grossesse ou au-delà.
- Une ou plusieurs naissances prématurées avant la 34<sup>ème</sup> semaine de grossesse suite à une éclampsie ou insuffisance placentaire.
- Au moins trois avortements spontanés, inexplicés et consécutifs survenant avant la 10<sup>ème</sup> semaine de grossesse.

#### DIAGNOSTIC SÉROLOGIQUE

- Présence et persistance durant au moins 12 semaines d'au minimum 2 des anticorps suivants :

- d'anticorps anti-cardiolipine (aCL) à titre moyen à élevé.
- d'anticorps anti-bêta-2-GPI.
- d'anticoagulants circulants (ACC ou lupus anticoagulants LA).

#### RÉSULTAT

- Un résultat d'anticorps **anti-bêta-2-GP1** positif est très spécifique pour le **SAPL**. Afin d'augmenter la sensibilité et la spécificité, il est recommandé de rechercher simultanément les anti-cardiolipine **aCL**, les **anti-bêta-2-GP1** ainsi qu'un lupus anticoagulant **LA**.

#### MÉTHODES D'ANALYSE

- Immunologique (ELISA)
- Turbidimétrie

#### MATÉRIEL

- Anti-bêta-2-GP1: sérum
- Anti-cardiolipine: sérum
- Lupus anticoagulant: sang citraté 1+9 (stab. 24h à T° amb.) ou sang citraté 1+9 congelé

#### TARIF

Analyse	N° OFAS	TP
anti-bêta-2-GP1 IgA	1099.10	36
anti-bêta-2-GP1 IgG	1099.10	36
anti-bêta-2-GP1 IgM	1099.10	36
anti-cardiolipine IgA	1141.10	29
anti-cardiolipine IgG	1141.10	29
anti-cardiolipine IgM	1141.10	29
lupus anticoagulant	1412.00	49

#### INFORMATION

- Nos spécialistes sont à votre disposition au tél. 0800 625 625.

#### LITTÉRATURE

- Cohen et al Diagnosis and management of the antiphospholipid syndrome, BMJ 2010;340:c2541
- Darnige : Diagnostic biologique du syndrome des antiphospholipides, j.revmed 2005, 08.014