



Laboratorio Analisi Cliniche Trastevere Srl  
Via San Francesco a Ripa 110  
Tel - Fax: 06 5800605  
E-mail: [analisiclinichetrastevere@gmail.com](mailto:analisiclinichetrastevere@gmail.com)  
[www.labtrastevere.it](http://www.labtrastevere.it)

LABORATORIO TRASTEVERE NEWS

N. 03 Giugno 2025

## SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI

Si tratta di una malattia autoimmune sistemica caratterizzata da stato trombofilico e da patologie ostetriche (morti fetali, nascite premature, aborti spontanei).

Si può anche presentare associata a patologie autoimmuni come “Lupus Like diseases”, malattie infettive e neoplasie.

Gli anticorpi antifosfolipidi meglio caratterizzati sono gli Anticorpi Anticardiolipina e l'anticoagulante tipo lupus.

Gli anticorpi anticardiolipina non sono diretti contro i lipidi ma reagiscono con proteine plasmatiche che legano i fosfolipidi. In particolare, la Beta 2 glicoproteina è stata riconosciuta come parte principale del complesso antigenico riconosciuto dagli anticorpi.

I sintomi più frequentemente associati alla sindrome sono:

- Perdite fetali ricorrenti
- Trombosi venose e arteriose
- Ulcere arti inferiori
- Anemie emolitiche
- Piastrinopenia



I test classici per la diagnosi di laboratorio sono:

### LAC (Lupus anticoagulante)

La ricerca del LAC si basa sulla dimostrazione di un prolungamento significativo dei test di coagulazione fosfolipidi-dipendenti come il tempo di tromboplastina parziale (aPTT).

Per escludere la presenza di un deficit di fattori della coagulazione si deve ripetere il test miscelando il campione per l'esame con plasma normale. La mancata correzione del tempo di coagulazione depone per la presenza di anticorpi antifosfolipidi.

### ANTICORPI ANTICARDIOLIPINA

Infezioni come sifilide, micoplasmi e HIV possono dare delle positività di solito a basso titolo.

### ANTICORPI ANTI BETA-2-GLICOPROTEINA

Si ritiene che abbiano una maggiore specificità rispetto agli anticorpi Anticardiolipina in quanto la Beta-2-glicoproteina è il cofattore proteico che si lega ai fosfolipidi di membrana costituendo il principale determinante antigenico per gli anticorpi antifosfolipidi.

#### Comitato Editoriale:

Dr. Eugenio Carbone, *Specialista in Igiene e Responsabile Sistema Gestione Qualità del Laboratorio Analisi Cliniche Trastevere*

Dr.ssa Antonini Alessandra, *Biologa del Laboratorio Analisi Cliniche Trastevere*

Dott.ssa Elisa Antonelli, *Direttore Tecnico di Analisi Cliniche Trastevere*