LABOR Schenk/Ansorge

Lupus - Antikoagulanzien (Inhibitoren) im Citrat-Blut

Klinische Indikation

Antiphospholipid-Syndrome (APAS, APS)

Beurteilung

Zum sicheren Nachweis eines APAS gehören der labormedizinische Nachweis von:

- Anti-Cardiolipin-AK
- Anti-ß2-Glycoprotein-1-AK
- Lupusantikoagulanzien (Gerinnungsuntersuchung, Citrat-Röhrchen)

Ein positives oder grenzwertiges Ergebnis muss nach 12 Wochen bestätigt werden.

Zusätzlich wird für die Diagnosestellung das Vorliegen eines klinischen Kriteriums gefordert (arterielle/venöse Thrombosen, ei oder mehrere Spätaborte (> 10.SSW), ein oder mehrere Frühgeburten (< 34.SSW) aufgrund Erkrankungen wie Preeklampsie oder Plazentainsuffizienz, 3 oder mehr ungeklärte konsekutive Spontanaborte ohne Nachweis einer mütterlichen anatomischen oder hormonellen Erkrankung bzw. ohne Nachweis mütterlicher und väterlicher chromosomaler Abnormalitäten.

Bei Kindern soll ebenfalls eine Bestimmung dieser 3 labormedizinischen Parameter erfolgen. Die klinischen Kriterien sind bis auf arterielle und venöse Thrombosen für Kinder aus ersichtlichen Gründen nicht geeignet. In Zukunft soll eine eigene Klassifikation für das APAS bei Kindern aufgestellt werden. Bei jedem Kind mit einem systemischen Lupus erythematodes sollen diese 3 Parameter überprüft werden.

Normalbereiche

Konventionell (KE): Ratio

	siehe Befundbericht
< 1,20	Normalisierte dRVVT-Ratio
< 1,13	Normalisierte aPTT-Ratio

Sonstiges

Methode	TIA
Kurzbezeichnung	LUPAG
Synonyme	Lupus-Antikoagulanzien, Anti-Prothrombinase
Präanalytik	**Citratblut nach Entnahme 30min zentrifugieren, Plasma abtrennen und einfrieren.**
Volumen	1 ml Citratblut

Literaturhinweise

Miyakis et al, Internatiol consensus statement o and update of the classification criteria for definite antiphospholipid syndrome (APS), J Thromb Haemos 2006; 3: 295 - 306

Groot et al, European evidenca-based recommendations for diagnosis and treatment of peadiatric antiphospholipid syndome: the SHARE initiative, Ann Rheum Dis 2017; 0: 1 -5

nicht akkreditiertes Verfahre

Stand: 07.03.2019