LABOR Schenk/Ansorge

Mikrosomen (MAK, TPO) - Autoantikörper im Serum

Klinische Indikation

- Schilddrüsenerkrankungen unbekannter Genese (Autoimmunerkrankungen, Struma, TSH-Anstieg, Hyperthyreose)
- postpartale oder Schwangerschaftsthyreoditis
- Familiäre autoimmune Schiddrüsenerkrankung

Beurteilung

MAK erhöht bei:

- M. Basedow (45 - 80%)
- autoimmune Thyreoiditis Hashimoto (60 - 90%)
- postpartale Thyreoiditis (50 - 70%)
- Myxödem (> 90%)
- gesunde Personen (ca. 5%)

TPO-AK korrelieren schlecht mit der Schwere der Erkrankung. Sie sind lediglich zum Nachweis und nur eingeschränkt zur Verlaufskontrolle bei Autoimmunthyreopathien geeignet.

Normalbereiche

Konventionell (KE): U/ml

siehe Befundbericht	Kinder
< 34,0	ab 21 Jahre

Sonstiges

Methode	ECLIA
Kurzbezeichnung	MAK
Synonyme	anti - TPO, TPO-AK, MAK, AAK gegen mikrosomales Schilddrüsenantigen, Thyreoidea-Peroxidase Autoantikörper,
Störfaktoren	EDTA - Plasma, Hämolyse, Lipämie
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum

Literaturhinweise

Schott et al, Autoimmune Schilddrüsenerkrankungen, Dtsch Ärztebl 2006; 103 (45): A3023 - 3032

Stand: 28.03.2018