SYNLAB

Laborinformation / Klinische Chemie 10
März 2023

Schilddrüsendiagnostik

Die *Empfehlungen der Sektion Schilddrüse* der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie zum diagnostischen Vorgehen bei den verschiedenen klinischen Fragestellungen und internationalen Standards *begrenzen sich auf die Bestimmung des TSH* bei V. a. Schilddrüsenerkrankung ohne schwere allgemeine Störungen. Je nach Resultat sind dann ggf. weitere Parameter erforderlich.

Die folgende Tabelle kann als Anhalt gelten:

Erkrankung	Obligate Untersuchungen	Empfehlung	Zusätzliche Untersuchungen
Euthyreote Struma	Schilddrüsensonographie TSH		FT4, FT3
Schilddrüsen-autonomie	TSH Schilddrüsensonographie Schilddrüsenszintigraphie	FT4, FT3 Bei TSH-Werten < 0.4 µU/ml in jedem Fall Bestimmung von FT4 zum Ausschluss einer Hyperthyreose	
(Immunogene) Hyperthyreose	TSH FT4, FT3 Schilddrüsensonographie		TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)
Hypothyreose u. Autoimmun-thyreoiditis	TSH Schilddrüsensonographie	FT4 Bei TSH-Werten > 4 µU/ml in jedem Fall Bestimmung von FT4 zum Ausschluss einer Hypothyreo-	Schildrüsenperoxidase-Antikörper (TPO-Ak), (evtl.) Thyreoglobulin-Antikörper (TG-Ak)

Diskordante Ergebnisse zwischen TSH und FT4 können insbesondere bei Krankenhauspatienten durch Non-thyroidal illness (NTI) und durch Medikamente bedingt sein, die sowohl den Stoffwechsel der peripheren Hormone als auch die Sekretion von TSH beeinflussen. Unter Amiodaron kommt es in bis zu 20 Prozent zu Schilddrüsenfunktionsstörungen, wobei sowohl Hypothyreosen als auch Thyreotoxidosen auftreten können.

Anforderung	**Material**	**Abrechnung**		
TSH	Serum	GOÄ 1,15 (Privat):	16,76 €*	GOP 4030
		GOÄ 1,0 (IGeL):	14,57 €	GOP 4030
		EBM:	3,00 €	GOP 32101
freies T3	Serum	GOÄ 1,15 (Privat):	16,76 €*	GOP 4022H4
		GOÄ 1,0 (IGeL):	14,57 €	GOP 4022H4
		EBM:	3,70 €	GOP 32321
freies T4	Serum	GOÄ 1,15 (Privat):	16,76 €*	GOP 4023H4
		GOÄ 1,0 (IGeL):	14,57 €	GOP 4023H4
		EBM:	3,70 €	GOP 32320

*zzgl. einmalige Auslagen nach §10 der GOÄ

Für weitere Informationen zur Schilddrüsendiagnostik stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.
Telefon: 089 54308 - 0

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-13149-01-00
D-ML-13149-01-00

synlab MVZ Labor München Zentrum ♦ Schwanthalerstraße 115 ♦ 80339 München
Telefon: +49 89 54 308 - 0 ♦ Fax: +49 89 54 308 - 337
E-Mail: muenchen.zentrum@synlab.com ♦ Internet: www.labor-muenchen-zentrum.de