



310001DE Muster

Muster, 310001DE

geb. 01.01.2000 w

Barcode 43164471

Labornummer 2407114432

Probenabnahme am 11.07.2024

Probeneingang am 11.07.2024 17:09

Ausgang am 11.07.2024

Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 2

Benötigtes Untersuchungsmaterial: 2. Morgenurin stab. (HCl)

Serotonin Test

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
--------------	----------	---------	---------	------------------------------------

Klinische Chemie

Kreatinin im 2. Morgenurin (stabilisiert)	2,40	g/l		0,25 - 2,0
---	------	-----	--	------------

Hinweis:

Die Bestimmung der Kreatinin-Konzentration im Urin dient hier lediglich als Mass der individuellen Konzentrationsleistung der Niere. Hohe Werte weisen auf eine Harnkonzentrierung hin, niedrige Werte auf eine starke Verdünnung. Erst die Berücksichtigung dieser Gegebenheiten ermöglicht die korrekte Beurteilung des angeforderten Analyts.

Endokrinologie

Serotonin i. Urin	68,6	µg/g Kreatinin		50,0 - 185,0
-------------------	------	----------------	--	--------------

Endokrinologie - Befundinterpretation

Serotonin im Urin

Der Serotoninspiegel lag im **unauffälligen Bereich**.

Serotonin wirkt auf die Aktivität von Dopamin und ist an der Regulation des Schlaf-Wach-Rhythmus, der Nahrungsaufnahme und der Stimmungslage beteiligt. Sowohl Depressionen, Essstörungen, Schlafstörungen als auch die Wahrnehmung von Schmerzen werden mit der Wirkung von Serotonin in Zusammenhang gebracht. Die Herstellung im Körper (Biosynthese) erfolgt ausgehend von der Aminosäure Tryptophan. Notwendige Cofaktoren für die Serotoninsynthese sind Vitamin B3, B6 und Vitamin C.

Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit einem Arzt oder Therapeuten in Verbindung.

Medizinisch validiert durch Dr. med Patrik Zickgraf und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Die mit * gekennzeichneten Untersuchungen wurden von einem unserer Partnerlaboratorien durchgeführt.

** Untersuchung nicht akkreditiert