Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Fruktose im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

Nachweis bzw. Ausschluß eines Defekts im Fruktosestoffwechsel.

Beurteilung

Zur Diagnose einer Fruktosemalabsorption ist die Bestimmung des Fruktosespiegels im Blut wegen unzureichender Standardisierung nur bedingt geeignet.

Erniedrigte Fruktose-Konzentrationen im Ejakulat geben Hinweis auf:

- Entzündung der Prostata oder Bläschendrüsen
- Anomalien im Bereich der Bläschendrüsen

Normalbereiche

Konventionell (KE): .

NaF-Blut	1,0 - 6,0 mg/dl
Ejakulat (bei Verdünnung 1:1 und mit Fluorid konserviert)	1,2 - 5,2 mg/ml
Ejakulat	2,4 - 10,4 mg/ml

Sonstiges

Methode	UV
Störfaktoren	Bei Fruktose-(Saccharose)-haltiger Nahrung sind die Fruktosespiegel im Blut erhöht.
Präanalytik	Bestimmung im Natrium-Fluorid-Blut (Glucose-Röhrchen) und im Ejakulat.
Volumen	1 ml Natrium-Flourid-Blut oder Ejakulat
Fremdleistung	ja

Stand: 27.09.2018