Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Bot alkalische fosfatase

Beschrijving van de test

Naam:	Bot alkalische fosfatase
Synoniemen:	Ostase; BAP
Aanvraag code:	23510
Loinc:	17838-4
Frequentie:	1x /kwartaal
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 maanden
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-heparineplasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	500 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	RIZIV Diagnoseregel 71: mag enkel worden aangerekend bij klinische tekenen van botpathologie. Maximum 1 merker van botaanmaak.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 5 dagen na afname.

Analyse

Analysemethode:	IDS iSYS chemiluminescentie immunoassay
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interferentie:	BAP immunoassays kunnen tot 20% kruisreactiviteit vertonen met Lever Alk.fos.

Interpretatie:	BAP is een enzymatische merker van osteoblast activiteit (botformatie). Indicatie voor bepaling: diagnose en monitoring van de ernst van metabole botziekten (Paget's disease, osteomalacie, hyperparathyroidie, renale osteodystrofie, osteoporose), botmetastasen en respons op therapie. Transiënte BAP toename bij kinderen door botgroei (vooral in de puberteit).
Eenheid:	µg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 10 jaar	46.2-186.5 µg/L	53.6-185.2 µg/L
10 jaar-12 jaar	52.6-188.7 µg/L	50.3-213.5 µg/L
12 jaar-14 jaar	53.3-223.0 µg/L	55.1-192.0 µg/L
14 jaar-16 jaar	34.8-265.3 µg/L	15.4-107.6 µg/L
16 jaar-18 jaar	22.1-204.8 µg/L	12.0-48.6 µg/L
> 18 jaar	5.7-32.9 µg/L	4.7-27.0 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	542894 - 542905 B 400 Doseren van de botaanmaak #(Maximum 1) (Cumulregel 77) (Diagnoseregel 71) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	12.72

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.