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

Alkalische fosfatasen

Beschrijving van de test

Naam:	Alkalische fosfatasen
Synoniemen:	Alkalisch fosfatase
Aanvraag code:	21230
Loinc:	6768-6
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 90min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: Ja

Interferentie:

1. Hemolyse >1000mg/dL;
   Bilirubine, geconjugeerd >80mg/dL;
   Bilirubine, ongeconjugeerd >80mg/dL;
   Lipemie Lindex >600.

2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.

Interpretatie: Verhoogde waarden worden aangetroffen bij:

- Alle vormen van cholestase, in het bijzonder bij obstructieve geelzucht
- Skeletziekten zoals de ziekte van Paget, rachitis, hyperparathyroïdie en osteomalacie, alsook bij botfracturen en botmetastasen
- Zwangerschap
- Een belangrijke stijging van ALP komt voor bij kinderen en jongeren, dit wordt veroorzaakt door een stijgende activiteit van osteoblasten te gevolge van een versnelde fysiologische botgroei.

Eenheid: U/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 6 maand	145-495 U/L	145-495 U/L
6 maand-12 maand	155-404 U/L	155-404 U/L
12 maand-10 jaar	149-349 U/L	149-349 U/L
10 jaar-12 jaar	186-440 U/L	186-440 U/L
12 jaar-15 jaar	202-618 U/L	76-419 U/L
15 jaar-19 jaar	59-294 U/L	54-143 U/L

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
> 19 jaar	46-116 U/L	46-116 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	541914 - 541925 B 80 ° Doseren van de alkalische fosfatasen #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

12-08-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.