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

Fosfor

Beschrijving van de test

Naam:	Fosfor
Synoniemen:	Fosfaat, fosfor, fosfatemie
Aanvraag code:	21070
Loinc:	14879-1
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 >500mg/dL; Bilirubine geconjugeerd >30mg/dL; Bilirubine ongeconjugeerd (>30mg/dL); Lipemie 2. Heel uitzonderlijk interferentie door gammopathie, in het bijzonder IgM (Waldenström's macroglobulinemie)
Interpretatie:	Hypofosfatemie komt voor bij rachitis, hyperparathyreoïdie en het syndroom van Fanconi. Hyperfosfatemie komt voor bij hypoparathyreoïdie, vitamine D intoxicatie en nierinsufficiëntie met een afname van de glomerulaire fosfaatfiltratie. Een toename van het fosforniveau veroorzaakt een daling van het calciumniveau. Het mechanisme wordt beïnvloed door interacties tussen parathormoon en vitamine D.
Eenheid:	mmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 10 dag	1.45-2.91 mmol/L	1.45-2.91 mmol/L
10 dag-3 jaar	1.29-2.10 mmol/L	1.29-2.10 mmol/L
3 jaar-10 jaar	1.03-1.87 mmol/L	1.03-1.87 mmol/L
10 jaar-16 jaar	1.07-1.74 mmol/L	1.07-1.74 mmol/L
16 jaar-60 jaar	0.78-1.42 mmol/L	0.78-1.42 mmol/L
60 jaar-90 jaar	0.74-1.20 mmol/L	0.90-1.26 mmol/L
> 90 jaar	0.71-1.26 mmol/L	0.81-1.36 mmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	540875 - 540886 B 60 Doseren van fosfaten #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.