
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>Operativt</b> 	
<b>P-Jern</b>						
Dokumentnummer: <b>O4.23</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4123</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version:	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-23</b>	
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-23</b>	

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU02508

### Nationalt kortnavn:

Jern;P

### Bestillingskode:

NPU02508

### Svarkode og analysenavn:

NPU02508 og Jern;P

NPU26470 og Transferrin;P

NPU04191 og Transferrin-mætnin;P

### Akkrediteret analyse:



### Labka II kode:

JERN

### Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

### Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

### Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

### Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

### Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

### Analysted:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

### Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Udredning af anæmi

**Referenceinterval:**

Kvinder	Mænd
1 dag-4 år: 5-23 µmol/L	1 dag-4 år: 5-23 µmol/L
5-10 år: 8-29 µmol/L	5-10 år: 6-30 µmol/L
11-17 år: 6-33 µmol/L	11-17 år: 8-32 µmol/L
18-125 år: 9-34 µmol/L	18-125 år: 9-34 µmol/L

**3) Analysetekniske data****Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.

**Holdbarhed af plasma/serum**

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 7 timer	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 3 mdr.	≤ -18 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL afpipetteret plasma/serum

**Apparat:**

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Tørkemi, To punkts-rate slide test

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

**Sporbarhed på kalibrator:**

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 937

**Svarafgivelsesinterval:**

2 – 535 µmol/L

**Variation på analyseresultater:**

Enhed µmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
16	7	10,9	21,8
46	7	10,9	21,8

**Mindste kliniske relevante difference:**

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 74 %

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at Imferon (Jerndextan) og Desferal terapi medfører forhøjede værdier

**Referencer:**

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products FE Slides REF 151 5808

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.09.23		Intranet Hjemmeside VB204