
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>	
	<b>P-Jernbelastning gruppe</b>					
Dokumentnummer: <b>O4.52</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4152-2</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b>	<b>2020-09-29</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>					Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-29</b>	

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU18660

### Nationalt kortnavn:

Pt-Jern-tolerance;egenskabsart(liste;Jern;p.o.)

### Bestillingskode:

NPU18660

### Svarkode og analysenavn:

NPU18663, Jern(0min);P

NPU27528, Jern(120min);P

### Akkrediteret analyse:



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

### Labka II kode:

JERNTOL, Pt-Jernbelastning gruppe (p.o)

jern0, P-Jern(0min)

jern120, P-Jern(120min)

### Synonym:

Jernbelastning

### Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

### Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

### Patientforberedelse:

Faste

### Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel) 1 rør til tiden=0 min og 1 rør til tiden=120 min

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

### Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

### Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Udføres ved manglende respons på peroral jernbehandling ved jernmangel.

**Referenceinterval:**

Klinisk vurdering

**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 til tiden= 0 min

1 mL afpipetteret plasma/serum til tiden= 120 min

**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 intermedier 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:**

Ej relevant

**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
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204