

DEKS

Rigshospitalet - Glostrup
Valdemar Hansens Vej 1-23
Opgang 8,1.
2600 Glostrup
Denmark
☎ 3863 4400
www.deks.dk

Analyseperiode:
12.05 2020 - 25.05 2020
Sidste svardag: 25.05 2020

Programkoordinator:
Sanne Schou
☎ 38634405
sanne.schou@deks.dk

Programekspert:
Niklas Rye Jørgensen
Klinisk biokemisk afdeling
Rigshospitalet - Glostrup

Denne rapport indeholder:
• Dette følgebrev
• Individuelle resultater

Godkendt af GMH
02.06.2020

Næste indberetningsperiode

24.08.2020

copyright © DEKS

Knoglemarkør 4115 DK EQA rapport 2/ 2020

Der er resultater i denne rapport for analyserne

P- Alkaline phosphatase, bone type(Basisk phosphatase, knogletype), P- Collagen I, krydsbundne C-terminal telopeptid-fragmenter(CTx), P- Osteocalcin og P- Procollagen I, N-terminal propeptid(PINP).

Antal deltagere

Der er 7 deltagere tilmeldt programmet. 4 danske deltagere og 3 udenlandske deltagere.

DEKS har til denne rapport modtaget 7 resultatsæt.

Kontrolmateriale

Alle prøver er serum.

Prøvenummer 04_2020 "Hhf" er en single donation fra en prolia patient. Prøven har tidligere været sendt ud 4 gange.

Prøvenummer 05_2020 "Jhf" er en single donation fra en prolia patient. Prøven har tidligere været sendt ud 3 gange.

Prøve nummer 06_2020 "Grp" er en single donation fra en rask præmenstruel kvinde. Prøven har været sendt ud 6 gange tidligere.

Statistik

Targetværdien er middelværdien af resultaterne fra alle laboratorierne. Middelværdien er valgt som targetværdi fordi materialet er et kommutabelt humant materiale.

Acceptgrænser for de forskellige komponenter er:

P- Alkaline phosphatase, bone type(Basisk phosphatase, knogletype) U/L TE% = 14,6

P- Collagen I, krydsbundne C-terminal telopeptid-fragmenter (CTx) µg/L TE% = 13,4

P- Osteocalcin µg/L TE% = 13,1

P- Procollagen I, N-terminal propeptid (PINP) µg/L TE% = 20,5.

Der blev ikke fundet outliers. (outlier er defineret som $>SD*3,6$ fra middelværdien).



Spørgsmål rettes til Sanne Schou,
sanne.schou@deks.dk, telefon 38 63 44 05.

Med venlig hilsen
Sanne Schou

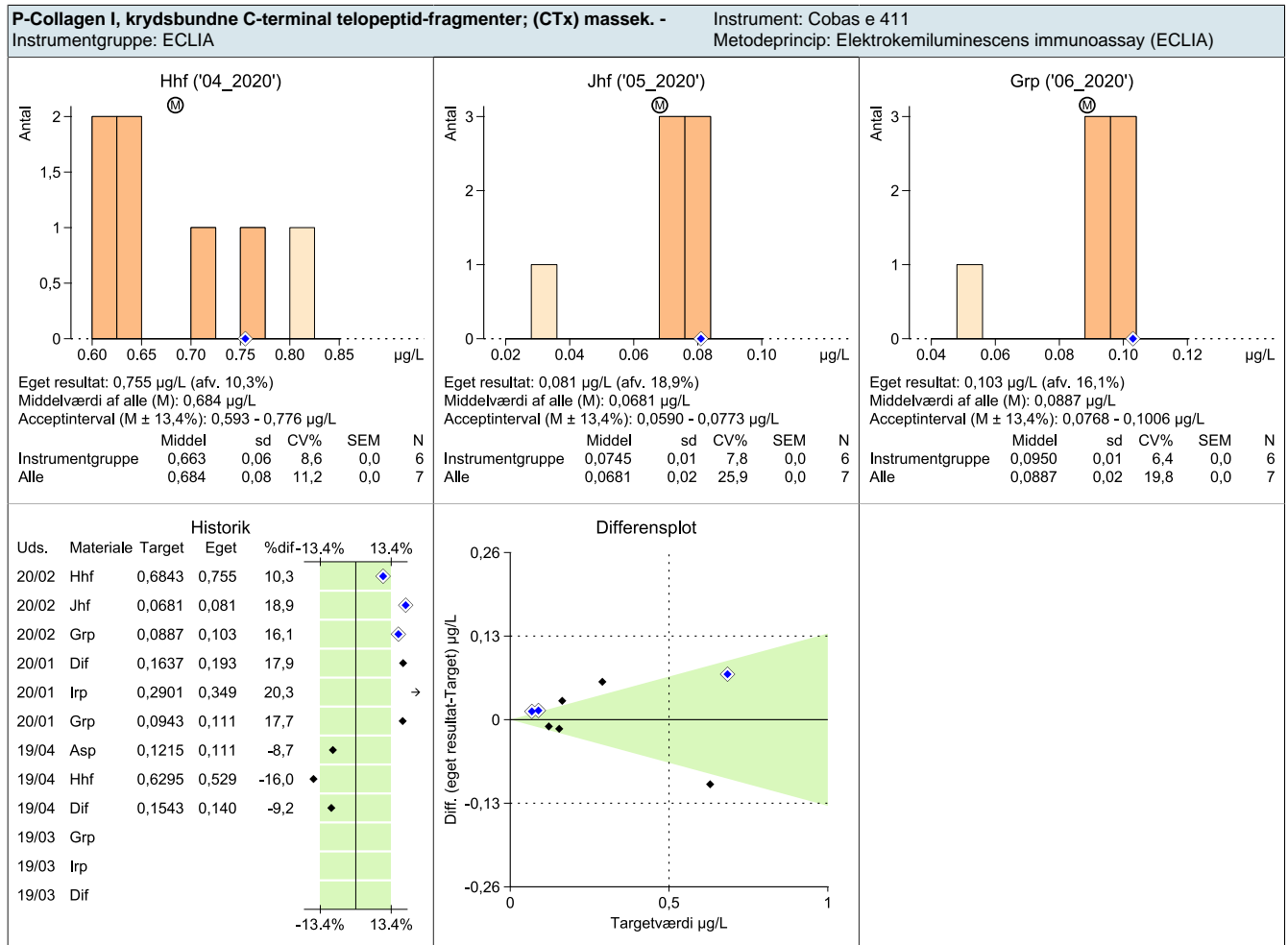
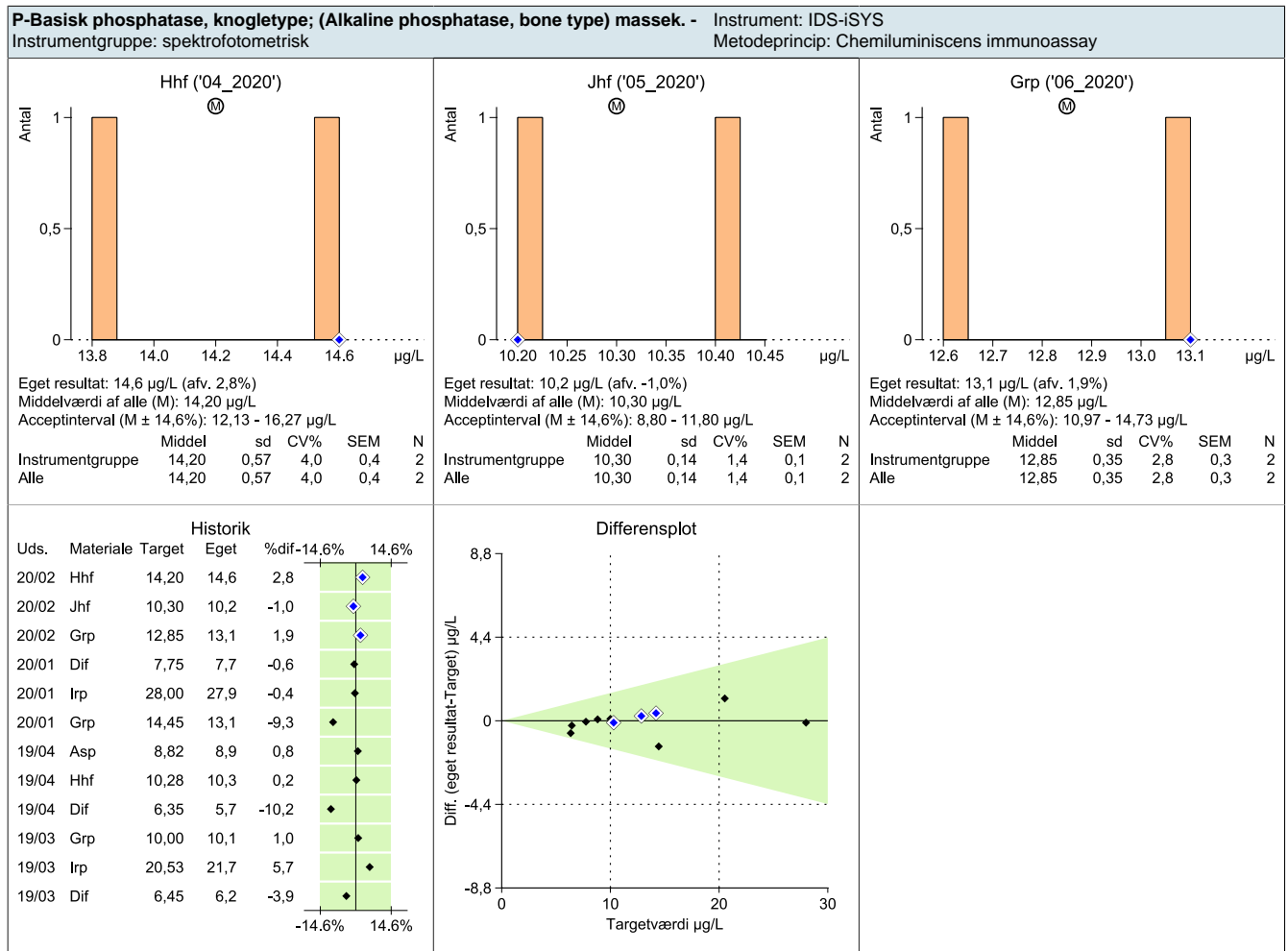
Referencer

DEKS' acceptgrænser for Knoglemarkør 4115DK er baseret på biologisk variation. Reference: TE (Total Error), Westgard, <http://www.westgard.com/biodatabase1.htm>.

Component	Mean	Sd	CV	sem	N	Outliers
P-Alkaline phosphatase, bone type; massek. Sample 'Grp'						
Alle	12,85	0,354	2,75	0,25	2	0
spektrofotometrisk	12,85	0,354	2,75	0,25	2	0
P-Alkaline phosphatase, bone type; massek. Sample 'Hhf'						
Alle	14,2	0,566	3,98	0,4	2	0
spektrofotometrisk	14,2	0,566	3,98	0,4	2	0
P-Alkaline phosphatase, bone type; massek. Sample 'Jhf'						
Alle	10,3	0,1414	1,373	0,1	2	0
spektrofotometrisk	10,3	0,1414	1,373	0,1	2	0
P-Collagen I, krydsbundne C-terminal; (CTx) massek. Sample 'Grp'						
Alle	0,0887	0,01753	19,76	0,00663	7	0
CMIA	0,051				1	0
ECLIA	0,095	0,00607	6,39	0,00248	6	0
P-Collagen I, krydsbundne C-terminal; (CTx) massek. Sample 'Hhf'						
Alle	0,684	0,077	11,25	0,0291	7	0
CMIA	0,813				1	0
ECLIA	0,663	0,057	8,59	0,0233	6	0
P-Collagen I, krydsbundne C-terminal; (CTx) massek. Sample 'Jhf'						
Alle	0,0681	0,01763	25,9	0,00666	7	0
CMIA	0,03				1	0
ECLIA	0,0745	0,00579	7,77	0,00236	6	0
P-Osteocalcin; stofk. Sample 'Grp'						
Alle	11,15	2,19	19,66	1,55	2	0
CMIA	9,6				1	0
ECLIA	12,7				1	0
P-Osteocalcin; stofk. Sample 'Hhf'						
Alle	19,28	2,8	14,52	1,98	2	0
CMIA	17,3				1	0
ECLIA	21,3				1	0
P-Osteocalcin; stofk. Sample 'Jhf'						
Alle	7,3	1,414	19,37	1	2	0
CMIA	6,3				1	0
ECLIA	8,3				1	0
P-Procollagen I, N-terminal propeptid; (PINP) massek./stofk. Sample 'Grp'						
Alle	29	2,01	6,95	0,761	7	0
CMIA	26				1	0
ECLIA	29,5	1,669	5,66	0,681	6	0
P-Procollagen I, N-terminal propeptid; (PINP) massek./stofk. Sample 'Hhf'						
Alle	68,4	5,59	8,17	2,11	7	0
CMIA	58,9				1	0
ECLIA	70	4,05	5,79	1,653	6	0
P-Procollagen I, N-terminal propeptid; (PINP) massek./stofk. Sample 'Jhf'						
Alle	11,51	1,317	11,44	0,498	7	0
CMIA	9,4				1	0
ECLIA	11,86	1,02	8,6	0,416	6	0

4115 DK - Knoglemarkør - EKSEMPEL RAPPORT

Udsendelse 2 - 2020. Laboratorie nr. 500, resultat id. 500



4115 DK - Knoglemarkør - EKSEMPEL RAPPORT

Udsendelse 2 - 2020. Laboratorie nr. 500, resultat id. 500

