

Ärende Dnr:
 2022-04-19 KEMI 2022-60

Förändring av barnreferensintervall för proteinanalyser

Justering och införande av barnreferensintervall gällande nedanstående proteiner kommer att ske den 20 april 2022.

Ändringen är rekommenderad av EQUALIS expertgrupp för proteinanalyser 2021.

Karolinska Universitetslaboratoriet anger då följande referensintervall:

	Ålder	Nedre gräns	Övre gräns
P-Albumin			
(g/L)	<15 dagar	28	41
	15 dagar-26 veckor	25	46
	27 veckor - <1 år	30	46
	1-7 år	35	45
	8-14 år	37	47
	15-17 år	36	49
	18-39 år	36	48
	40-69 år	36	45
	≥70 år	34	45
S-Antitrypsin			
(g/L)	<18 år	1,1	1,8
	≥18 män	0,86	1,8
	≥18 kvinnor	0,94	1,9
S-Haptoglobin			
(g/L)	<15 dagar		referensområde saknas
	15 dagar- <1år		<2,2
	1-11 år		<1,6
	12-17 år		<1,8
	≥18 år	0,24	1,9

S-Immunoglobulin A			
(g/L)	<1 år		<0,30
	1-2 år		<0,90
	3-5 år	0,30	1,5
	6-13 år	0,50	2,2
	14-17 år	0,50	2,9
	≥18 år	0,88	4,5
S-immunoglobulin G			
(g/L)	<15 dagar	3,2	14,0
	15 dagar- <1år	1,1	7,0
	1-3 år	3,2	11,5
	4-9 år	5,4	13,6
	10-17 år	6,6	15,3
	≥18 år	6,7	14,5
S-Immunoglobulin M			
(g/L)	<15 dagar	0,10	0,40
	15 dagar-2 månader	0,10	0,70
	3 månader- <1år	0,20	0,90
	1-17 år	0,50	1,7
	≥18 år	0,27	2,1
S-Orosomuroid			
(g/L)	<6 månader	0,20	0,80
	6 månader-4 år	0,40	1,4
	≥5 år	0,40	1,1

* För referensintervall avseende 27 veckor - <1 år gällande P-Albumin och nedre referensintervall för S-Haptoglobin för barn till och med 17 år har lokala nivåer fastställts baserade på egna data eller precision hos analysutrustning.

Vid frågor kan följande personer kontaktas:

Magnus Hansson
Överläkare
Telefon: 08-585 812 45

Anne Jämsä
Sjukhuskemist
Telefon: 08-517 712 25

Kristina Höög
Hammarström
Sjukhuskemist
Telefon: 08-517 710 62

Anna Sjöström
ST-läkare
Telefon: 08-585 812 43

Jenny Ljusberg Sjölander
Sjukhuskemist
Telefon: 08-585 812 54