Specialeansøgning for Klinisk biokemi

Regionshospitalet Holstebro

Offentlig:

SOR ID: 6081000016005

Geografisk lokalitet: 171000016912

Privat:

CVR:

P-NR:

Kravopfyldelse for funktioner

Område	Funktion	Placering og erfaring		Aktuel volumen for funktionen			Forventet volumen for funktionen			Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer			Formaliseret samarb.	Kvalitet		
		Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetages funktionen aktuelt? (J/N)	Aktuelt antal nye patienter per år (tal)	Aktuelt antal patientforløb per år (tal)	Aktuelt antal procedurer per år (tal)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparatur opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmatrikel som funktionen? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instrukser i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser/kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																						
Regionsfunktioner	Trombofili og blødningsdiagnostik: Individuel udredning og diagnostik af yngre patienter med trombosesygdomme, initial diagnostik af blødningsforstyrrelser og efterfølgende stillingtagen til viderevisitering til hæmofilicentre samt rådgivning vedrørende indikation for og valg af antitrombotiske midler og behandling af blødningstilstande, herunder behandlingmonitorering af nye peroale antikoagulantia (NOAKs). (Individuelle kommenterede lægesvar på < 5.000 indledende blødningsudredning, endvidere telefonisk rådgivning vedr. ca. 3.000 pt.)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi ved myelomatose, makroglobulinæmia, Waldenström, MGUS og amyloidose: Screening, monitorering og kvantiteringsundersøgelser (undtaget kvantitering af M-komponent i døgn urin samt undersøgelse for komplet respons – se højt specialiserede funktioner) (> 50.000 analyser, herunder rådgivning vedrørende ca. 5000 patienter per år)	J	J	240	240	4800	310	310	6.300	332.000	N	1	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Medikamentmonitorering ved specielle, sjældent anvendte Farmila som eksempelvis psykofarmaka/antiepileptika (ca. 60.000 analyser pr. år, rådgivning vedrørende ca. 5 % af disse)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende autoimmunanalyser ved komplekse autoimmuntilstande (rådgivning vedr. 2.000 pt.). Varetages også i klinisk immunologi	J	J	975	975	19500	975	975	19.500	285.000	J	1	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende biomarkører ved degenerative neurologiske sygdomme, herunder narkolepsi, Mb. Alzheimer, Mb. Parkinson. (Ca. 3.500 analyser pr. år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedr. molekylærbiologiske markører ved kræftsygdom, herunder detektion og karakterisering af celler, cellefrit DNA og mikropartikler (bl.a. JAK2 mutation, BCR/ABL) som led i screening, diagnostik, monitorering samt valg af terapi (>100.000 pt). Varetages i tæt samarbejde med patologisk anatomi og cytologi.	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende hyppige genetiske sygdomme, herunder arvelige hjertesygdomme (fx lipidsygdomme), arvelige neurologiske sygdomme, onkogenetisk disposition (fx hereditær non-polyposis colorektalcancer (HNPCC) og arvelig bryst- og ovariecancer (HBOC)) samt arvelige stofskiftesygdomme. Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik samt relevante kliniske specialer.	N	N																			
Højt specialiserede funktioner																						
Højt specialiserede funktioner	Tolkning og rådgivning vedrørende klinisk betydning og behandlingsmæssige konsekvenser ved hæmofili og beslægtede sygdomme, herunder trombocytdefekter. Tolkning og rådgivning baseres på en kombination af klinisk, biokemisk og eventuelt molekylærgenetisk udredning (1.000 pt, < 5.000 undersøgelser årligt). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik og hæmofilicentrene.	N	N																			
	Udredning af hæmoglobinvarianter, tolkning og rådgivning ved hæmoglobinopatier. Varetages i tæt samarbejde med intern medicin: hæmatologi, pædiatri og gynækologi/obstetrik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende perinatal screening for medfødte stofskiftesygdomme (60.000 børn/år, 50 positive prøvesvar/år). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende porfyrisygdom, herunder behandlingsmonitorering (<1.000 rekvisitioner årligt). Varetages i tæt samarbejde med dermato-venerologi, intern medicin: endokrinologi. Eventuel supplerende molekylærgenetisk udredning varetages af klinisk genetik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi, fx ved myelomatose eller makroglobulinæmia Waldenström, vurdering af komplet respons samt kvantitering af M-komponent i døgn urin (< 5.000 analyser pr. år)	N	N																			

	Tolkning og rådgivning vedrørende neuropeptid tumormarkører, hvor analysering og tolkning er vanskelig (fx visse analyser inden for Vasoaktivt Intestinalt Polypeptid (VIP), Pituitary adenylate cyclase-activating peptide (PACAP), Gastrin, Chromogranin, Cholecystokinin, Somatostatin, Substans P, Pankreatisk polypeptid, Progastrin, Glukagon) (<3.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende renale konkrementer (<2.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende forgiftninger, der kræver særlige analyser (fx metanol, etylenglykol) (<100 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende sjældne undersøgelser i vitamin B12 stofskiftet (<500 undersøgelser pr. år, dybtgående udredning vedr. ca. 15 pt. årligt)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende krom og kobolt hos patienter med MoM-proteser (3.000 analyser pr. år, rådgivning vedr. 1.500 pt)	N	N																			

Specialeansøgning for Klinisk biokemi

Offentlig:

SOR ID: 6081000016005

Geografisk lokalitet: 221000016917

Privat:

CVR:

P-NR:

Kravopfyldelse for funktioner

Område	Funktion	Placering og erfaring		Aktuel volumen for funktionen			Forventet volumen for funktionen			Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer			Formaliseret samarb.	Kvalitet		
		Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetages funktionen aktuelt? (J/N)	Aktuelt antal nye patienter per år (tal)	Aktuelt antal patientforløb per år (tal)	Aktuelt antal procedurer per år (tal)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange speciallæger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparatur opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmatrikel som funktionen? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instrukser i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser /kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																						
Regionsfunktioner	Trombofili og blødningsdiagnostik: Individuel udredning og diagnostik af yngre patienter med trombosesygdomme, initial diagnostik af blødningsforstyrrelser og efterfølgende stillingtagen til viderevisitering til hæmofilicentre samt rådgivning vedrørende indikation for og valg af antitrombotiske midler og behandling af blødningstilstande, herunder behandlingmonitorering af nye peroale antikoagulantia (NOAKs). (Individuelle kommenterede lægesvar på < 5.000 indledende blødningsudredning, endvidere telefonisk rådgivning vedr. ca. 3.000 pt.)	J	J	250	400	8000	580	900	18.000	550.000	N	3	J	J	J	J	J	N	J	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi ved myelomatose, makroglobulinæmia, Waldenström, MGUS og amyloidose: Screening, monitorering og kvantiteringsundersøgelser (undtaget kvantitering af M-komponent i døgn urin samt undersøgelse for komplet respons – se højt specialiserede funktioner) (> 50.000 analyser, herunder rådgivning vedrørende ca. 5000 patienter per år)	N	N																			
	Medikamentmonitorering ved specielle, sjældent anvendte Farmila som eksempelvis psykofarmaka/antiepileptika (ca. 60.000 analyser pr. år, rådgivning vedrørende ca. 5 % af disse)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende autoimmunanalyser ved komplekse autoimmuntilstande(rådgivning vedr. 2.000 pt.). Varetages også i klinisk immunologi	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende biomarkører ved degenerative neurologiske sygdomme, herunder narkolepsi, Mb. Alzheimer, Mb. Parkinson. (Ca. 3.500 analyser pr. år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedr. molekylærbiologiske markører ved kræftsygdom, herunder detektion og karakterisering af celler, cellefrit DNA og mikropartikler (bl.a. JAK2 mutation, BCR/ABL) som led i screening, diagnostik, monitorering samt valg af terapi (>100.000 pt). Varetages i tæt samarbejde med patologisk anatomi og cytologi.	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende hyppige genetiske sygdomme, herunder arvelige hjertesygdomme (fx lipidsygdomme), arvelige neurologiske sygdomme, onkogenetisk disposition (fx hereditær non-polyposis colorektalcancer (HNPCC) og arvelig bryst- og ovariecancer (HBOC)) samt arvelige stofskiftesygdomme. Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik samt relevante kliniske specialer.	N	N																			
Højt specialiserede funktioner																						
	Tolkning og rådgivning vedrørende klinisk betydning og behandlingsmæssige konsekvenser ved hæmofili og beslægtede sygdomme, herunder trombocytdefekter. Tolkning og rådgivning baseres på en kombination af klinisk, biokemisk og eventuelt molekylærgenetisk udredning (1.000 pt, < 5.000 undersøgelser årligt). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik og hæmofilicentrene.	N	N																			
	Udredning af hæmoglobinvarianter, tolkning og rådgivning ved hæmoglobinopatier. Varetages i tæt samarbejde med intern medicin: hæmatologi, pædiatri og gynækologi/obstetrik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende perinatal screening for medfødte stofskiftesygdomme (60.000 børn/år, 50 positive prøvesvar/år). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende porfyrisygdom, herunder behandlingsmonitorering (<1.000 rekvisitioner årligt). Varetages i tæt samarbejde med dermato-venerologi, intern medicin: endokrinologi. Eventuel supplerende molekylærgenetisk udredning varetages af klinisk genetik	N	N																			

Højt specialiserede funktioner	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi, fx ved myelomatose eller makroglobulinæmia Waldenström, vurdering af komplet respons samt kvantitering af M-komponent i døgn urin (< 5.000 analyser pr. år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende neuropeptid tumormarkører, hvor analysering og tolkning er vanskelig (fx visse analyser inden for Vasoaktivt Intestinalt Polypeptid (VIP), Pituitary adenylate cyclase-activating peptide (PACAP), Gastrin, Chromogranin, Cholecystokinin, Somatostatin, Substans P, Pankreatisk polypeptid, Progastrin, Glukagon) (<3.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende renale konkrementer (<2.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende forgiftninger, der kræver særlige analyser (fx metanol, etylenglykol) (<100 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende sjældne undersøgelser i vitamin B12 stofskiftet (<500 undersøgelser pr. år, dybtgående udredning vedr. ca. 15 pt. årligt)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende krom og kobolt hos patienter med MoM-proteser (3.000 analyser pr. år, rådgivning vedr. 1.500 pt)	N	N																			

Specialeansøgning for Klinisk biokemi

Aarhus Universitetshospital, Skejby

Offentlig:

SOR ID: 6081000016005

Geografisk lokalitet: 431000016915

Privat:

CVR:

P-NR:

Kravopfyldelse for funktioner

		Placering og erfaring		Aktuel volumen for funktionen			Forventet volumen for funktionen			Befolkningsunderlag for funktionen		Krav til eget speciale (egen afdeling)				Samarbejde med andre specialer			Formaliseret samarb.	Kvalitet		
Område	Funktion	Ønskes funktionen varetaget på afdelingen? (J/N)	Varetages funktionen aktuelt? (J/N)	Aktuelt antal nye patienter per år (tal)	Aktuelt antal patientforløb per år (tal)	Aktuelt antal procedurer per år (tal)	Forventet antal nye patienter per år (tal)	Forventet antal patientforløb per år (tal)	Forventet antal procedurer per år (tal)	Forventet befolkningsunderlag (antal indbyggere) (tal)	Varetages funktionen for borgere fra andre regioner? (J/N)	Hvor mange specialleger varetager funktionen?	Kan funktionen varetages døgnet rundt og året rundt? (J/N)	Er krav til assistance fra eget speciale opfyldt? (J/N)	Er krav til udstyr/apparatur opfyldt? (J/N)	Er krav om assistance fra og samarbejde med øvrige specialer opfyldt? (J/N)	Er de samarbejdende specialer placeret på samme sygehusmatrikel-som funktionen? (J/N)	Er varetagelsen afhængig af godkendelse af specialiserede funktioner i andre specialer på sygehuset? (J/N)	Varetages funktionen i et formaliseret samarbejde med andet sygehus? (på lavere, samme eller højere niveau) (J/N)	Har afd. instrukser i overensstemmelse med nationale patientforløbsbeskrivelser/kliniske retningslinjer? (J/N)	Indberettes til relevante landsdækkende kliniske databaser? (J/N)	Har afd. forsknings- eller udviklingsaktiviteter relateret til funktionen? (J/N)
Regionsfunktioner																						
Regionsfunktioner	Trombofili og blødningsdiagnostik: Individuel udredning og diagnostik af yngre patienter med trombosesygdomme, initial diagnostik af blødningsforstyrrelser og efterfølgende stillingtagen til viderevisitering til hæmofilicentre samt rådgivning vedrørende indikation for og valg af antitrombotiske midler og behandling af blødningstilstande, herunder behandlingmonitorering af nye peroale antikoagulantia (NOAKs). (Individuelle kommenterede lægesvar på < 5.000 indledende blødningsudredning, endvidere telefonisk rådgivning vedr. ca. 3.000 pt.)	J	J	1000	1500	30000	900	1.350	27.000	700.000	J	3	J	J	J	J	J	N	J	J	J	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi ved myelomatose, makroglobulinæmia, Waldenström, MGUS og amyloidose: Screening, monitorering og kvantiteringsundersøgelser (undtaget kvantitering af M-komponent i døgn urin samt undersøgelse for komplet respons – se højt specialiserede funktioner) (> 50.000 analyser, herunder rådgivning vedrørende ca. 5000 patienter per år)	J	J	1300	1300	32000	1.400	1.400	35.000	930.000	N	3	J	J	J	J	J	N	N	J	J	J
	Medikamentmonitorering ved specielle, sjældent anvendte Farmila som eksempelvis psykofarmaka/antiepileptika (ca. 60.000 analyser pr. år, rådgivning vedrørende ca. 5 % af disse)	J	J	1100	11000	42000	1.150	11.500	43.000	1.300.000	J	3	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende autoimmunanalyser ved komplekse autoimmuntilstande (rådgivning vedr. 2.000 pt.). Varetages også i klinisk immunologi	J	J	1140	1140	22800	1.300	1.300	26.000	1.015.000	N	3	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende biomarkører ved degenerative neurologiske sygdomme, herunder narkolepsi, Mb. Alzheimer, Mb. Parkinson. (Ca. 3.500 analyser pr. år)	J	J	686	686	2056	734	734	2.206	1.660.000	J	3	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedr. molekylærbiologiske markører ved kræftsygdom, herunder detektion og karakterisering af celler, cellefrit DNA og mikropartikler (bl.a. JAK2 mutation, BCR/ABL) som led i screening, diagnostik, monitorering samt valg af terapi (>100.000 pt). Varetages i tæt samarbejde med patologisk anatomi og cytologi.	J	J	136	136	746	390	390	1.250	3.060.000	J	4	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende hyppige genetiske sygdomme, herunder arvelige hjertesygdomme (fx lipidsygdomme), arvelige neurologiske sygdomme, onkogenetisk disposition (fx hereditær non-polyposis colorektalcancer (HNPCC) og arvelig bryst- og ovariecancer (HBOC)) samt arvelige stofskiftesygdomme. Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik samt relevante kliniske specialer.	J	J	2950	2946	2968	6.476	6.476	6.516	3.060.000	J	5	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J
Højt specialiserede funktioner																						
Højt specialiserede funktioner	Tolkning og rådgivning vedrørende klinisk betydning og behandlingsmæssige konsekvenser ved hæmofili og beslægtede sygdomme, herunder trombocytdefekter. Tolkning og rådgivning baseres på en kombination af klinisk, biokemisk og eventuelt molekylærgenetisk udredning (1.000 pt, < 5.000 undersøgelser årligt). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik og hæmofilicentrene.	J	J	25	507	5000	25	510	5.000	3.060.000	J	3	J	J	J	J	J	J	N	J	N	J
	Udredning af hæmoglobinvarianter, tolkning og rådgivning ved hæmoglobinopatier. Varetages i tæt samarbejde med intern medicin: hæmatologi, pædiatri og gynækologi/obstetrik	J	J	895	900	1329	950	955	1.410	1.500.000	J	3	J	J	J	J	J	N	N	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende perinatal screening for medfødte stofskiftesygdomme (60.000 børn/år, 50 positive prøvesvar/år). Varetages i tæt samarbejde med klinisk genetik	J	J	83	83	83	83	83	83	5.600.000	J	3	J	J	J	J	N	N	N	J	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende porfyrisygdom, herunder behandlingsmonitorering (<1.000 rekvisitioner årligt). Varetages i tæt samarbejde med dermato-venerologi, intern medicin: endokrinologi. Eventuel supplerende molekylærgenetisk udredning varetages af klinisk genetik	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende paraproteinæmi, fx ved myelomatose eller makroglobulinæmia Waldenström, vurdering af komplet respons samt kvantitering af M-komponent i døgn urin (< 5.000 analyser pr. år)	J	J	35	35	700	40	40	800	1.300.000	J	3	J	J	J	J	J	J	N	J	J	J

	Tolkning og rådgivning vedrørende neuropeptid tumormarkører, hvor analysering og tolkning er vanskelig (fx visse analyser inden for Vasoaktivt Intestinalt Polypeptid (VIP), Pituitary adenylate cyclase-activating peptide (PACAP), Gastrin, Chromogranin, Cholecystokinin, Somatostatin, Substans P, Pankreatisk polypeptid, Progastrin, Glukagon) (<3.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende renale konkrementer (<2.000 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende forgiftninger, der kræver særlige analyser (fx metanol, etylenglykol) (<100 analyser/år)	N	N																			
	Tolkning og rådgivning vedrørende sjældne undersøgelser i vitamin B12 stofskiftet (<500 undersøgelser pr. år, dybtgående udredning vedr. ca. 15 pt. årligt)	J	J	250	250	250	250	250	250	5.600.000	J	3	J	J	J	J	J	N	N	N	N	J
	Tolkning og rådgivning vedrørende krom og kobolt hos patienter med MoM-proteser (3.000 analyser pr. år, rådgivning vedr. 1.500 pt)	N	N																			