

SKL herregistratie eisen kinderarts-pulmonoloog (KP)

De (her)registratie eisen vallen binnen de overkoepelende kaders van de NVK/CSO handvest 2023. Het handvest is leidend en de sectie specifieke eisen zijn aanvullend en mogen niet afwijken van de kaders uit het NVK/CSO handvest.

Voor de herregistratie eisen is er geen onderscheid tussen academische en perifeer werkzame kinderlongartsen, daar conform de CSO er slechts 1 set herregistratie eisen voor een subspecialisme kan bestaan.

Uitgangspunt herregistratie: de Kinderarts pulmonoloog (KP) kan aantonen dat hij/zij

- Bekwaam is in het leveren van goede patiëntenzorg voor kinderen met longziekten
- De kinderpulmonologie verder brengt, uitdraagt en kinder(long)geneeskundige belangen behartigt

Functie-eisen

Het functieprofiel kinderarts-pulmonoloog (KP), in februari 2024 door SKL geaccordeerd, is de basis voor de nieuwe (sectie-specifieke) herregistratie eisen voor KP.

Dit functieprofiel bepaalt dat iedere KP dient te voldoen aan de minimale basiseisen:

1. Elke KP dient op de hoogte te zijn en te blijven van het vakgebied in de volle breedte en de grote ontwikkelingen binnen het vakgebied (zie tabel A 'Kennis van de kinderpulmonologie'). Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de minimale vereiste kennis en verdiepende kennis.
2. Het Europese pediatric pulmonology Hermes examen wordt tenminste eenmaal en aantoonbaar gemaakt op het moment dat de registratie tot kinderarts pulmonoloog wordt aangevraagd en daarna eenmaal per 10 jaar, oftewel eenmaal per 2 herregistraties (SKL eis).
3. Ten minste 16 uur per week wordt besteed aan kinderpulmonologische patiëntenzorg, waaronder gerekend worden poliklinische en klinische patiëntenzorg en specifieke subspecialistische verrichtingen (CSO handvest).
4. De vereiste scholingspunten, van 40 punten= 40 uur per jaar in GAIA dienen gehaald te worden, waarvan 20 punten algemene kindergeneeskundige nascholing en 20 punten kinderlongziekten nascholing die door de NVK commissie nascholing zijn geaccrediteerd dan wel CME zijn geaccrediteerd (CSO handvest).
5. Een KP dient tenminste 50% van de SKL vergaderingen over de herregistratieperiode van 5 jaar bijgewoond te hebben; dit betreft zowel het wetenschappelijke deel als het huishoudelijke deel van de vergadering (CSO handvest, SKL eis).
6. Een KP in een algemeen ziekenhuis of solitair academisch werkende KP dient een functionele samenwerking aan te gaan met (ten minste) één opleidingscentrum of daaraan door de sectie gelijkgestelde universitaire afdeling kinderlonggeneeskunde, waarvoor bij herregistratie aanvraag een verklaring van de opleider/ afdeling vereist is (CSO handvest). Kwantitatieve eis: aantoonbaar en onderbouwd minimaal 40 uur per jaar (SKL eis).

Versie: november 2024

7. De KP heeft minimaal een GCP certificaat. Alleen als binnen een vakgroep kindergeneeskunde slechts 1 KP aanwezig is, mag patiëntgebonden onderzoek eventueel gedelegeerd plaatsvinden met een collega kinderarts (niet- KP) als PI (met aantoonbaar geldig BROK/GCP certificaat).
8. Bij de herregistratie aanvraag dient bewijs te worden aangeleverd voor GCP/BROK, functionele samenwerking, deelname aan Hermes examen, participatie onderwijs lokaal. Het aantal nascholingsuren, aantal werkuren, deelname aan SKL vergaderingen komen uit het algemeen CSO deel van het herregistratie formulier.

Naast de verplichte basis eisen op het gebied van zorg tabel B1) wordt er verwacht dat de KP in minimaal 1 ander facultatief domein aantoonbaar actief is (geweest) in de te beoordelen herregistratieperiode. De SKL hanteert de volgende 3 facultatieve domeinen

- Onderwijs en Opleiding (B2)
- Wetenschap (B3)
- Bestuur en/of maatschappelijke betrokkenheid (B4)

De SKL waardeert zeer de inspanningen die SKL leden leveren op deze domeinen, en juicht het toe als mensen op meerdere facultatieve domeinen actief zijn.

Bij het indienen van de herregistratie aanvraag wordt aangegeven in welk facultatief domein (of combinatie van facultatieve domeinen) het SKL-lid de afgelopen 5 jaar actief is geweest en onderbouwt dit in een kort portofolio (zie tabel B). De aard en frequentie/intensiteit van de activiteiten zal worden gewogen door de herregistratiecommissie.

Bijlage A. Kennis van de kinderpulmonologie

De kinderarts-pulmonoloog heeft in de afgelopen jaren persoonlijk op regelmatige basis zorggedragen voor de diagnostiek en behandeling van kinderen met luchtwegaandoeningen en heeft kennis van en ervaring met onderstaande onderwerpen:

Onderdelen	Kennis	
	Minimaal vereist	Verdiepend
Embryologie, anatomie en fysiologie van de longen en luchtwegen	X	
Longfunctietesten	X	
Bronchoscopieën	X	
Beeldvorming	X	
Acute en chronische luchtweginfecties	X	
Tuberculose		
Kennis en herkennen van	X	
Behandeling van		x
Astma en wheezing	X	
Allergische luchtwegaandoeningen	X	
Cystic Fibrosis	X	
Kennis en herkennen van	x	

Behandeling van		x
Congenitale malformaties	X	
Bronchopulmonale dysplasie, chronische longziekte van de zuigeling	X	
Pleurale en mediastinale ziekten en thorax deformiteiten	X	
Zeldzame ziektebeelden		
Kennis van- adequaat diagnose stellen:		
PCD	X	
Gastro-oesofageale reflux en aspiratie	X	
Corpus alienum	X	
Bronchiolitis obliterans	X	
Plastic bronchitis	X	
Hemangiomen, lymfangiomen en papillomatosis	X	
Interstitiële longziekten	X	
Surfactant dysfunctie en alveolaire proteinose	X	
Pulmonale vasculaire ziekten	X	
Eosinofiele luchtwegziekten en hypersensitiviteits pneumonie	X	

Longbloedingen	X	
Sikkel cel ziekte	X	
Tumoren van long en mediastinum	X	
Systeemziekten met longbetrokkenheid	X	
Longtransplantatie	X	
Behandeling van		
PCD		x
Gastro-oesofageale reflux en aspiratie	x	
Corpus alienum		x
Bronchiolitis obliterans		x
Plastic bronchitis		x
Hemangiomen, lymfangiomen en papillomatosis		X
Interstitiële longziekten		X
Surfactant dysfunctie en alveolaire proteinose		X
Pulmonale vasculaire ziekten		X
Eosinofiele luchtwegziekten en hypersensitiviteits pneumonie		X

Longbloedingen		X
Sikkel cel ziekte		X
Tumoren van long en mediastinum		X
Systeemziekten met longbetrokkenheid		X
Longtransplantatie en post-longtransplantatie zorg		X
Slaap gerelateerde aandoeningen		X
Revalidatie van chronische respiratoire ziektebeelden, non-invasieve beademing	X	
Inhalatietherapie	X	

Dit overzicht is gebaseerd op de modules genoemd in de pediatric HERMES syllabus van de ERS. Deze is hierbij leidend Voor de exacte inhoud/ onderbouwing van de modules wordt naar de pediatric HERMES syllabus verwezen.

Bijlage B Domeinen binnen de kinderlonggeneeskunde

B1. Domein patiëntenzorg, minimale vereisten

Activiteit in afgelopen herregistratieperiode	<i>toelichting/voorbeeld</i>	<i>aantal/frequentie (indien van toepassing)</i>
Kennis van kinderpulmonologie aan de hand van de ziektebeelden in bijlage A		
Deelname Hermesexamen 1x/2 herregistratieperiodes (= 10 jaar)		
Ten minste 16 uur per week wordt besteed aan kinderpulmonologische patiëntenzorg		
40 nascholingspunten per jaar (20 algemene KG en 20 kinderlongziekten)		
Minimaal 50% deelname SKL vergaderingen in de herregistratieperiode		
Functionele samenwerking in opleidingscentrum/universitaire afdeling kinderlonggeneeskunde; minimaal 40 uur/jaar		
Geldig GCP certificaat dan wel BROK certificaat		

B2. Domein onderwijs/ opleiding

<u>Activiteit in afgelopen herregistratieperiode</u>	<i>toelichting/voorbeeld</i>	<i>aantal/frequentie (indien van toepassing)</i>
Onderwijs over klz aan collega's eigen ZH/huisartsen/AIOS/ANIOS		
Onderwijs collega's regionaal of landelijk		
Onderwijs collega's internationaal		
BKO certificaat behaald tijdens herregistratieperiode		
Ontwikkeling e-learning module KLZ		
Werkboek kinderlongziekten redactie		
Begeleiding fellows		
NVK commissie onderwijs/opleiding		
Overige		

B3. Domein wetenschap

<u>Activiteit in afgelopen herregistratieperiode</u>	<i>toelichting/voorbeeld</i>	<i>aantal/frequentie (indien van toepassing)</i>
PhD/promotie tijdens herregistratieperiode		
Peer reviewed publicaties		
Boekbijdragen		
Principal investigator van onderzoek		
Consortium leiding		
Begeleiding promovendi (co)-promotor		
Begeleiding studentenonderzoek		
Wetenschappelijke adviesraad (patiënten)organisaties		
Editor wetenschappelijk tijdschrift		
Reviewer wetenschappelijk tijdschrift		
Overige		

B4. Domein Bestuur en/of maatschappelijke betrokkenheid

Activiteit in afgelopen herregistratieperiode	<i>toelichting/voorbeeld</i>	<i>aantal/frequentie (indien van toepassing)</i>
SKL bestuurswerk		
NVK bestuur		
NVK commissiewerk		
FMS bestuurswerk		
LAN/NRS bestuurswerk		
LAN werkgroep		
SKL werkgroep		
Commissiewerk (her)registratie SKL		
Bestuurswerk internationaal of organisatie ERS/ATS/ NACF/ECFS/CIPP		
CSO vertegenwoordiging voor SKL		
Zorgadviesraad (patiënten)organisatie		
Longfonds commissie		
Nosmokind		
Ambassadeur/maatschappelijke rol in media		
Klankbordgroep/adviseur patiëntenorganisatie(s)		
Overige		