



## Tidsbegrænset aftale om honorering for lungefunktionsundersøgelsen oscillometri i pædiatrisk speciallægepraksis

### § 1. Aftalegrundlag

Aftalen er indgået i henhold til Overenskomst om Specialhjælp af 1. april 2022 mellem Foreningen af Speciallæger (FAS) og Regionernes Lønnings- og Takstnævn (RLTN) § 84, stk. 2.

### § 2. Aftalens parter

Aftalens parter er Region Nordjylland, FAPS-gruppens repræsentanter i Samarbejdsudvalg for speciallæger i Region Nordjylland samt praktiserende speciallæger i pædiatri, \_\_\_\_\_ og \_\_\_\_\_

### § 3. Formål og afgrænsning af målgruppe

Formålet med nærværende aftale er at skabe grundlag for honorering af lungefunktionsundersøgelsen oscillometri (IOS) i pædiatrisk speciallægepraksis i en periode på 1 ½ år, der skal være udgangspunkt for en potentielt varig aftale.

Undersøgelsen kan anvendes til børn og unge med mistanke om lungesygdomme, herunder astma, som af forskellige årsager – eksempelvis alder eller handicap – ikke kan medvirke til udførelsen af lungefunktionsundersøgelsen spirometri. Lungefunktionsundersøgelsen oscillometri, er således et alternativ til spirometri og ikke et supplement.

### § 4. Ydelsesbeskrivelse og honorering

Aftalen omfatter honorering af følgende ydelser:

Ydelseskode	Ydelsesbeskrivelse	Honorar (oktober 2022 niveau)
5120	Oscillometri uden reversibilitet	Kr. 245,80
5121	Oscillometri med reversibilitet	Kr. 491,60

De ovenstående ydelseshonorarer reguleres med Overenskomst om speciallægehjælps til enhver tid gældende overenskomsttillæg.

Ydelsesbeskrivelserne for oscillometri uden reversibilitet og oscillometri med reversibilitet er vedlagt nærværende aftale som hhv. bilag 1 og bilag 2. Bilagene betragtes som en del af aftalen og forhold beskrevet heri vil således være gældende ved aftalens ikrafttrædelse og indtil aftalens ophør.

Afregningsmæssige forhold, herunder muligheder for kombination med eksisterende ydelser, fremgår også af vedlagte bilag.

Da aftalen går ud på at tilbyde patienter en alternativ lungefunktionsundersøgelse (oscillometri) i forhold til den lungefunktionsundersøgelse, som er en del af overenskomstens ydelseskatalog (spirometri) og substituerer disse, indgår ydelserne efter denne aftale på normal vis i den omsætning der ligger indenfor overenskomstens økonomiramme og til grund for beregning af knæk.

Det er ikke muligt at kombinere oscillometri med/uden reversibilitet med spirometri med/uden reversibilitet for én patient samme dag. De nye oscillometri ydelser er et alternativ til de eksisterende spirometri ydelser, og økonomien i aftalen påvirker ikke overenskomstens økonomiramme yderligere.

§ 5. Evaluering af forsøgsordning

Med henblik på at styrke grundlaget for en eventuelt varig aftale, er nærværende aftale tidsbegrænset og løber i en periode på 1 ½ år.

I 1. kvartal 2024 foretages der en evaluering af omfanget hvormed de to oscillometri ydelser er benyttet i forlængelse af, at aftalen har løbet i en 1-årig periode.

Evalueringen danner grundlag for en eventuel permanent aftale med samme ydelsesbeskrivelser (bilag 1 & 2) samt at sikre en hensigtsmæssig opfølgning på eventuel mækkonomi.

§ 6. Aftalens ikrafttræden, løbetid og opsigelse

Aftalen træder i kraft efter fornøden politisk godkendelse og underskrift af alle parter.

Aftale om honorering af lungefunktionsundersøgelsen oscillometri løber til og med den 30. juni 2024, hvorefter en eventuelt permanent aftale udarbejdes som erstatning for nærværende aftale.

Aftalen kan opsiges med 1 måneds varsel til den første i en måned.

§ 7. Tvivsspørgsmål

Spørgsmål vedrørende tolkning af denne aftale forelægges Samarbejdsudvalg for speciallæger i Region Nordjylland.

Dato: 9/3-23

Dato: 14/3-23

Dato: 15/3-23

Dato: 8/3-23  
For de lægefaglige medlemmer af Samarbejdsudvalg for speciallæger, Ashir Ejaz

Dato: 8/3-23  
For Region Nordjylland, Carsten Haugaard Kvist

Dato: 17/3-23  
For Foreningen af Praktiserende Speciallæger  
H. Bjørnstad

Dato: 17/3-23  
For Regionernes Lægeinds- og Takstnævn

## Bilag 1: Ydelsesbeskrivelse for oscillometri uden reversibilitet

Ydelse 5120	Oscillometri uden reversibilitet
Ny/eksisterende	Ny tilførselsydelse i Region Nordjylland
Målgruppe/indikation	Benyttes ved: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mistanke om og påvisning af lungesygdom (primært astma)</li> <li>- belysning af typen af lungefunktionsnedsættelse</li> <li>- monitorering af sygdomsudviklingen</li> <li>- risikovurdering før/efter provokationer inkl. allergivaccination</li> </ul>
Undersøgelse/behandling	IOS måler den samlede modstand i luftvejene (R5Hz) samt modstand i de centrale luftveje (R20Hz) ved udfaldning. R5Hz-R20Hz er således et surrogatmål for modstanden i de perifere luftveje. IOS tolkning af værdier: R5Hz = total modstand. Lav R5 = lav modstand, høj R5 = høj modstand, R5 bør falde efter reversibilitetstest. Positiv reversibilitet er fald i R5 > 30% R20Hz = modstand i de store luftveje. Lav R20 = lav modstand, høj R20 = høj modstand, R20 bør falde ift reversibilitetstest R5-R20 = modstand i perifere luftveje. Lav R5-R20 = lav modstand, høj R5-R20 = høj modstand, R5-R20 bør falde ift reversibilitetstest. Positiv reversibilitet er fald i R5-R20% (05-20%) > 50%
Særlige forhold	Ydelsen kan ikke kombineres med: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirometri uden reversibilitet (2203)</li> <li>- Spirometri med reversibilitet (2204)</li> <li>- Bronkialprovokation (2205)</li> <li>- Anstrengelsesprovokation på løbebånd (2206)</li> <li>- Fødevarerprovokation (2207)</li> <li>- Øjenprovokation (2208)</li> <li>- Antibiotikaprovokation (2211)</li> <li>- Udredning på mistanke om IgE-medieret allergi, 1., 2. og senere konsultation (0142/0143/0144).</li> <li>- Allergivaccination subcutan (SCIT)/sublingual (SLIT) immunterapi, 1./følgende allergen (0145/0146/2217)</li> <li>Oscillometri med reversibilitet (5121)</li> </ul> <p>Ydelsen kan afregnes 1 gang pr. konsultation.</p>
Apparatur	Apparatur til input oscillometri (IOS)
Uddannelsesbehov	
Klinikpersonale	Klinikpersonale kan efter oplæring udføre oscillometri. Resultatet tolkes af speciallægen.
Ustensiler	Engangsmundstykker og næseklemme.
Kvalitetssikring	Afhængig af oscillometriapparat, kan jævnlig kalibrering være påkrævet. Når national database findes, indberettes til denne.
Patientinformation	Relevant information under konsultationen.

**Bilag 2: Ydelsesbeskrivelse for oscillometri med reversibilitet**

<b>Ydelse 5121</b>	<b>Oscillometri med reversibilitet</b>
<b>Ny/eksisterende</b>	Ny tilførselsydelse i Region Nordjylland
<b>Målgruppe/indikation</b>	Reversibilitetstest måler reversibiliteten af luftvejsobstruktion og benyttes ved: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mistanke om og påvisning af lungesygdom (primært astma)</li> <li>- belysning af typen af lungefunktionsnedsættelse</li> <li>- <u>evaluering af behandlingseffekt</u></li> </ul>
<b>Undersøgelse/behandling</b>	Lungefunktionen måles ved oscillometri før og ca. 15 min. efter, at der er behandlet med bronkieudvidende medicin.
<b>Særlige forhold</b>	Ydelsen kan ikke kombineres med: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirometri uden reversibilitet (2203)</li> <li>- Spirometri med reversibilitet (2204)</li> <li>- Bronkialprovokation (2205)</li> <li>- Anstrengelsesprovokation på løbebånd (2206)</li> <li>- Fødevarerprovokation (2207)</li> <li>- Øjenprovokation (2208)</li> <li>- Antibiotikaprovokation (2211)</li> <li>- Udredning på mistanke om IgE-medieret allergi, 1., 2. og senere konsultation (0142/0143/0144).</li> <li>- Allergivaccination subcutan (SCIT)/sublingual (SLIT) immunterapi, 1. følgende allergen (0145/0146/2217)</li> <li>- Oscillometri uden reversibilitet (5120)</li> </ul> <p>Ydelsen kan afregnes 1 gang pr. konsultation.</p>
<b>Apparatur</b>	Apparatur til impuls oscillometri (IOS)
<b>Uddannelsesbehov</b>	
<b>Klinikpersonale</b>	Klinikpersonale kan efter oplæring udføre oscillometri. Resultatet tolkes af speciallægen.
<b>Utenafler</b>	Engangsmundstykker og næsestømme.
<b>Kvalitetssikring</b>	Afhængig af oscillometriapparat, kan jævnlig kalibrering være påkrævet. Når national database findes, indberettes til denne.
<b>Patientinformation</b>	Relevant information under konsultationen.