

## ***Patientinformation • cilie-undersøgelse***

### ***Udredning for fimrehårssygdom(ciliedyskinesi)***

---

#### **Formålet med undersøgelsen?**

- At vurdere fimrehårenes (ciliernes) bevægelser, samt optage sygehistorie til samlet vurdering af sygdomsbilledet.

#### **Er der forberedelser?**

- Undersøgelsen kan ikke foregå, hvis der inden for de sidste 6 uger har været en forkølelse. I stedet bedes du ringe ind på vores afdeling og få en ny tid.
- Anvender du næsespray, skal du holde pause i 6 uger inden cilie-undersøgelsen.
- I tilfælde af permanente øvre luftvejsinfektioner vil vi iværksætte antibiotisk behandling 6 uger før cilieundersøgelsen.
  - I tvivlstilfælde kontaktes afdelingen.

#### **Hvordan foregår undersøgelsen?**

- Når du møder i ambulatoriet bedes du melde din ankomst.
- Undersøgelsen foregår ved, at der fra næseslimhinden tages to vævsprøver (næsebiopsi) med et lille instrument. Den ene prøve sendes til elektronmikroskopi.
- Prøven vil derefter blive mikroskopert for at se om materialet er egnet, dvs. om det indeholder cilier/fimrehår. Er dette ikke tilfældet tages en ny prøve samme dag.

#### **Hvem foretager undersøgelsen?**

Cilie-undersøgelsen foretages af specialuddannede bioanalytikere.

Optagelse af sygehistorie foretages af lægen i ambulatoriet.

#### **Hvor længe varer undersøgelsen?**

Da udredningen af denne sygdom beror både på sygehistorie og vurdering af fimrehårene/cilierne skal du påregne at være i ambulatoriet i flere timer, ca. 3 timer. Selve prøvetagningen er hurtigt overstået, men der kan være behov for at gentage undersøgelsen. Der kan også være ventetid mellem undersøgelse og lægekonsultation.

#### **Er der ubehag eller bivirkninger?**

Der er ingen bivirkninger forbundet med undersøgelsen.

Selve prøvetagningen kan dog være forbundet med ubehag ”et lille niv”, men det er hurtigt overstået.

#### **Svar på undersøgelsen:**

Svaret på undersøgelsen kan i de fleste tilfælde gives samme dag ved samtalen med lægen i ambulatoriet.

Hvis undersøgelsen tyder på fimrehårssygdom vil vi ofte supplere med andre undersøgelser for endeligt at fastslå diagnosen.

Det skal dog nævnes at det ikke er ualmindeligt, at der ikke kan konkluderes på undersøgelsen samme dag. Det skyldes som regel en infektion. Det vil da være nødvendigt at lave en ny undersøgelse forudgået af antibiotika i 6 uger.



**Rigshospitalet**

**Adresse:** Rigshospitalet, Cilielaboratoriet,  
Dansk BørneLunge Center, afsnit 5003.  
Blegdamsvej 9,  
2100 København Ø

**Telefon:** 35 45 48 02

**Hjemmeside:** <http://www.rigshospitalet.dk/>

**OBS!** Afdelingen er røgfri!

Parkeringsituationen på Rigshospitalet er vanskelig. Har du spørgsmål vedrørende parkering kan du kontakte Rigshospitalets Call-Center på tlf: 35 45 33 33 (åben hverdage 7.00 – 19.00).



Udarbejdet januar 2007 af: Overlæge Kim G. Nielsen, læge June Kehlet  
Marthin og sygeplejerske Rie Sahlholdt.



**Rigshospitalet**

*Cilielaboratoriet, Dansk Center for PCD  
Dansk BørneLunge Center.  
Pædiatrisk klinik 1, Børneafdelingen, afsnit 5003.*

---

## ***Patientinformation – cilieundersøgelse***

### *Undersøgelse for fimrehårssygdom ( Primær Cilie Dyskinesi)*

---



Undersøgelsen finder sted på afsnit 5003, opgang 5, stuen (ved Juliane Maries Vej). Henvendelse i receptionen.

**Tid aftalt:** \_\_\_\_\_ dag, den \_\_\_\_\_ kl. \_\_\_\_\_.

Har du spørgsmål til undersøgelsen eller kan du ikke komme som aftalt, bedes du kontakte os på telefon 35 45 48 02 mellem klokken 08.00 og 9.00 og mellem 10.00-12.30. Det er meget vigtigt at du ringer afbud, da det er en meget tidskrævende undersøgelse og der er lang ventetid.

Med venlig hilsen personalet på 5003.