

## Udvidet lungefunktionsundersøgelse (Boks og diffusion):

### Formål:

Ved undersøgelsen opnås en præcis bedømmelse af lungefunktionen. F.eks. hvor meget luft dine lunger kan rumme, og hvor meget luft der er tilbage i lungerne, når du har tømt lungerne helt for luft. Vi måler også lungernes evne til at transportere ilt over i blodet. Disse oplysninger hjælper speciallægen til at kunne stille en korrekt diagnose, og derved kunne iværksætte den rigtige behandling.

### Forberedelse:

- Du må tage din sædvanlige medicin, medmindre andet er aftalt.
- Du må ikke ryge fra 8 timer før undersøgelsen.
- Du bør ikke have været udsat for større fysisk anstrengelse inden undersøgelsen.

Hvis du har haft en infektion i luftvejene i de sidste 3 uger før undersøgelsen, skal du kontakte os, da undersøgelsen i så fald eventuelt må udsættes.

### Sådan foregår undersøgelsen:

Du skal sidde op og trække vejret gennem et mundstykke, der er tilsluttet et måleapparat, som automatisk registrerer din lungefunktion. Herefter skal du trække vejret på forskellige måder under vejledning. Vi kan f.eks. bede dig om at trække vejret almindeligt, trække vejret så kraftigt som muligt, puste kraftigt ud osv. Undersøgelsen foregår i en gennemsigtig boks, der ligner en telefonboks. Til en del af undersøgelsen skal døren til boksen være lukket.

Undersøgelsen varer ca. 1 time og kan være anstrengende, men medfører ikke ubehag for dig.

### Svar på undersøgelsen:

Du får svar på undersøgelsen samme dag eller efter aftale.

Evt. afbud skal ske hurtigst muligt og senest kl. 09.00 på undersøgelsesdagen.