

Seinäjoen keskussairaala
Enheten för fysiologi och isotopundersökningar 13.5.2020

Diffusionskapacitet

Undersökningens ändamål

Med undersökningen mäter man hur snabbt syret du andas in går över i blodomloppet och de eventuella störningar i denna process som förorsakats av sjukdom.

Förberedelser inför undersökningen

Före undersökningen bör du vara

2 timmar utan tobak

4 timmar utan kaffe, te, coladrycker och andra uppiggande ämnen. Ät ingen tung måltid, du behöver dock inte vara helt oäten.

24 timmar utan alkohol

2 timmar före undersökningen bör du undvika kraftig fysisk ansträngning

Medicinering

Mediciner som vidgar luftrören och andra mediciner kan du ta i normal ordning på undersökningens morgon.

Undersökningens utförande

Vid diffusionskapacitetsmätningen blåser patienten i mätningsapparaturen enligt skötarens anvisningar. Patienten drar lungorna fulla med luft, håller andan i 10–15 sekunder och tömmer lungorna genom att andas ut. Ett tillförlitligt undersökningsresultat förutsätter upprepade blåsningar. Undersökningen tar ca 30 min.

Undersökningen utförs inte ifall patienten är gravid.

Undersökningsställe

Enheten för fysiologi och isotopundersökningar, Y-huset, våning 3,
hiss nr 48

Vi ber dig anlända till enheten för fysiologi 15 minuter före reserverad undersökningstid.

Seinäjoen keskussairaala

Enheten för fysiologi och isotopundersökningar 13.5.2020

Ifall du har frågor eller om du insjuknar i t.ex. luftvägsinfektion (hosta, snuva) eller något annat oväntat hinder uppstår, ber vi dig telefonledes kontakta undersökningsstället vardagar kl 7.00–15.00, tfn 06 415 4587.
