

Patientvejledning

Svedtest



Svedtest

Hvem skal have foretaget undersøgelsen?

Undersøgelsen kan vise, om et barn har sygdommen cystisk fibrose. Cystisk fibrose forekommer hos 1 ud af 2.000 nyfødte børn i Danmark. Det er en arvelig sygdom, som medfører, at man producerer sejt slim især i lunger og tarmsystemet. Som følge heraf udvikler en patient med cystisk fibrose kronisk lungesygdom og dårlig fordøjelse. Ofte er hyppige luftvejsinfektioner, fordøjelsesproblemer eller dårlig trivsel hos barnet årsagen til, at barnet skal undersøges for cystisk fibrose.

Sved hos patienter med cystisk fibrose har et unormalt højt indhold af salt og en undersøgelse for mængden af salt i sveden kan derfor på en enkel og sikker måde benyttes til at stille diagnosen.

Det er vigtigt at stille diagnosen tidligt, da man bedre kan behandle specielt luftvejssymptomerne hos barnet.

Er der nogen forberedelse?

Ingen. Dog er det vigtigt, at barnet har fået rigeligt at drikke op til undersøgelsen.

Hvordan foregår det?

Ved undersøgelsen får barnet sat 2 elektroder på den ene arm i 5 min.



Elektroderne indeholder en gel og tilsluttes et apparat som bevirker, at man sveder mere under den ene elektrode.

Sveden opsamles i en lille ur-lignende beholder, som fastgøres til armen i en halv time. Hvis svedmængden ikke er tilstrækkelig, fortsættes lidt længere.



Gør det ondt?

NEJ!! Nogle børn mærker måske, at det prikker i huden i den tid elektroderne sidder på armen

Hvor længe varer det?

Ca. 1 time, og måske lidt længere, hvis der ikke er tilstrækkelig med sved.

Svar på undersøgelsen?

Resultatet af undersøgelsen får man af den læge, der har bestilt undersøgelsen, og der kan godt gå nogle dage.

Hvis barnet er indlagt, får man resultatet af en læge på den afdeling, barnet er indlagt på.

Mere information

Der kan søges flere oplysninger om cystisk fibrose på nedenstående hjemmesideadresse:

<http://www.netdokter.dk/sygdomme/fakta/cystiskfibrose.htm>

INFO 530
Oktober 2011
ILM 15006940

Klinisk Biokemisk Afdeling
Regionshospitalet Randers
Skovlyvej 1
8930 Randers NØ
Tlf. 7842 2312