

呼気一酸化窒素測定

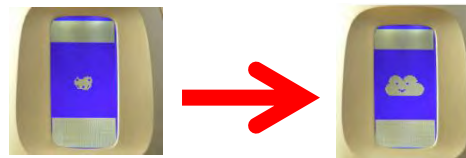


鏡に画面が写るようにします。

器械に口をつけず、
しっかり息を吐きます。



フィルターに口をつけて、吸い込みます。
図の雲が膨らみ、ユニットのライトが
消灯します。



息を吐いてゆきます。
鏡を見ながら、雲が真ん中にくるような
スピードで約5秒間がんばります。
(連続音が聞こえるように)



吹き出し弱い 良い 吹き出し強い



← この画面で終了です。
(測定できるまで、繰り返すことができます)

お名前:

測定日: 平成 年 月 日

呼気NO(一酸化窒素)値 ppb(正常21以下)

呼気NO(一酸化窒素)測定で何がわかるの？

NOは、生体では一酸化窒素合成酵素(NOS)の作用により産生されます。喘息患者さんでは、慢性的な気道炎症によりNOSが多くなり、その結果、呼気に高い濃度のNOが観測されます。

したがって、あなたの咳・痰などの症状が、気管支喘息によるものか、現在の気管支喘息の状態を評価するなどに使います。

米国では、喘息の検査方法の一つとして認可されていますが、我が国では、現在申請中です。

当院では、最先端の喘息検査として患者様負担金0で導入していますが、1回の測定が2000円程度かかりますので繰り返し検査のご要望に応えられない場合がありますのでご了承下さい。

なお、この検査による副作用はないのでご安心下さい。

すみよし内科クリニック