

Information inför Impulsosillometri (IOS)

Vid IOS får barnet andas i ett rör som skickar ned ljudvågor med olika frekvent i luftvägarna. Genom att mäta ekot av dessa ljudvågor kan man sedan mäta om det är trångt i de stora och små luftvägarna i lungorna.

Innan IOS undersökningen

Kortverkande luftrörsvidgande medicin (som till exempel Bricanyl, Buventol, Ventilastin, Airomir, Ventoline eller Atrovent) ska inte tas senare än 8 timmar innan spirometriundersökningen.

Långtidsverkande luftrörsvidgande medicin (som till exempel Oxis, Formatis eller Serevent) ska inte tas senare än 24 timmar innan undersökningen.

All annan eventuell astmamedicinering (som till exempel Pulmicort, Flutide, Singulair ska barnet ta som vanligt).

Så här gör vi IOS undersökningen

Undersökningen är inte svårt att utföra för barnet och gör inte ont. Först får barnet andas som vanligt i ett rör under en minut. Undersökningen upprepas ytterligare två gånger. Vi gör även ett reversibilitetstest då barnet får andas in luftrörsvidgande medicin och efter 15 minuter gör vi om IOS undersökningen för att se om resultatet blir annorlunda. Den luftrörsvidgande medicinen som ges kan ge hjärklappning men det går över och är inte farligt. Undersökningen tar ca 1 timme.

Ta med aktuella astmamediciner om barnet har sådana!

Välkommen!