

Information inför spirometriundersökning

Spirometri är en lungfunktionsundersökning där vi bedömer lungorna och luftrörens funktion vad gäller luftvolym och luftflöde. Vi kan tex upptäcka om det finns ett försämrat luftflöde under utandningsfasen vilket kallas obstruktivitet.

Innan spirometriundersökningen:

Kortverkande luftrörsvidgande medicin (som exempelvis 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, Montelukast) ska barnet ta som vanligt.

Så här gör vi spirometriundersökningen

Barnet får sitta på en stol och blåsa i ett munstycke som är kopplat till en apparat som kallas spirometer. Den mäter hastighet och volym som barnet blåser ut i munstycket. Vi gör även ett reversibilitetstest. Det betyder att barnet andas in luftrörsvidgande medicin och därefter gör om spirometriundersökningen efter 15 minuter 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 30 minuter.

Ta med aktuella astmamediciner om barnet har sådana.