**Metacholineprovocatietest: deze test wordt in de kliniek van Bornem uitgevoerd.**

Wat?

Het is een onderzoek om een verhoogde prikkelbaarheid van de luchtwegen vast te stellen.

Hierbij wordt er gebruik gemaakt van metacholine, een prikkelende maar onschadelijke stof,

die een luchtwegvernauwing kan veroorzaken.

De voorbereiding

U dient te stoppen met bepaalde medicijnen( zie onderaan) om de test goed te doen slagen.

Uw behandelend arts zal U helpen om aan te duiden om welke medicatie het gaat.

U hoeft niet nuchter te zijn. Let wel ook goed op uw voeding: de dag van het onderzoek geen

koffie, thee, cola of chocolade gebruiken.

Verwittig ook uw arts als U kort voor het onderzoek een verkoudheid of bronchitis

doormaakte.

Het onderzoek zelf

Tijdens het onderzoek zit U op een stoel. U krijgt een klem op de neus om te voorkomen dat

U door uw neus ademt en U ademt via een mondstuk, verbonden met een meetapparaat. Bij

het begin zal U een paar keer diep moeten inademen en zo krachtig mogelijk uitademen.

Daarna krijgt U het product metacholine verneveld. Na iedere inhalatie wordt de longfunctie

gemeten. Aan de hand van de meetresultaten kan worden vastgesteld of er astmatische

klachten kunnen worden opgewekt. De test is beëindigd als er een bepaalde eindconcentratie van de metacholine is bereikt of als er een bepaalde reactie in de luchtwegen is opgewekt. Als deze reactie optreedt, dan wordt deze met luchtwegverwijdende medicijnen behandeld.

U kan een lichte vorm van benauwdheid tijdens het onderzoek ervaren, die verdwijnt van

zodra U de luchtwegverwijder hebt ingeademd. Na het onderzoek zijn een lichte keelpijn of

prikkelhoest mogelijk. Het onderzoek is belastend owv het vele blazen, maar is niet

gevaarlijk. Het kan in totaal 30 min in beslag nemen.

Te stoppen medicatie: Minimum stoptiid voor het onderzoek

Ventolin, salbutamol : 8u

Atrovent, duovent, combivent, singulair, accolate: 24u

Seretide, symbicort, inuvair DA, nexthaler, Flutiform, Relvar, Bufomix: 1 week

Serevent, foradil, oxis, formoterol, formagal, onbrez, incruse, Ultibro, Seebri, Anoro, Spiolto, spiriva, Trimbow, xanthium, theolair: 48u

Antihistaminica: 72u