



**S.C. PNEUMOLOGIA AD INDIRIZZO SEMI INTENSIVO**

Direttore: Dr. Roberto PROTA

**MODULO INFORMATIVO PER IL TEST DI PROVOCAZIONE BRONCHIALE  
ASPECIFICO CON METACOLINA.**

Il test di provocazione bronchiale aspecifico con metacolina studia l'iperreattività bronchiale nei soggetti non broncostruiti.

Il paziente è sottoposto a inalazioni di aerosol a dosi crescenti di metacolina; dopo un tempo di esposizione di 2 minuti si valuta la risposta a livello bronchiale con l'esecuzione di una spirometria.

Il test viene interrotto quando si raggiunge una lieve ostruzione bronchiale o dopo l'inalazione della dose massima prevista di metacolina.

In caso di comparsa di ostruzione bronchiale viene somministrato un farmaco broncodilatatore spray, in modo da riportare nel giro di pochi minuti la funzione respiratoria ai livelli di partenza. Raramente può verificarsi un'ostruzione bronchiale di discreta entità o che prosegua per più di qualche minuto. Entrambe le situazioni sono facilmente controllabili con la somministrazione di farmaci broncodilatatori (spray, aerosol o per via endovenosa).

**Controindicazioni:**

Non esistono controindicazioni assolute all'esecuzione del test, ma per le seguenti situazioni, ne è sconsigliata la esecuzione:

- recente infarto miocardico (ultimi tre mesi);
- recente ischemia o emorragia cerebrale (ultimi tre mesi);
- aneurisma arterioso noto;
- grave ipertensione arteriosa;
- epilessia non in trattamento farmacologico;
- stato di gravidanza e allattamento;
- infezione delle vie aeree nelle 6 settimane precedenti l'esame;
- recente intervento chirurgico toracico, addominale e cataratta.

**Preparazione:**

- **astenersi dall'eventuale assunzione di terapia broncodilatatrice 72 ore prima del test**
- **non assumere cortisone almeno 5 giorni precedenti all'esame**
- non consumare il giorno del test: caffè, the, bevande a base di cola, alimenti contenenti vit. C.
- non utilizzare il giorno del test colliri a base di Atropina
- segnalare al tecnico di fisiopatologia respiratoria l'eventuale assunzione di farmaci beta-bloccanti
- non assumere antistaminici almeno 5 giorni precedenti all'esame

**In caso di eventuali, ulteriori dubbi consultare il Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria**

**011/5082141 - 011/5082142**