

EFR

Exploration Fonctionnelle Respiratoire

Toutes nos fiches à consulter sur notre site www.fglmr.org

Fonction respiratoire

L'exploration fonctionnelle respiratoire a 4 objectifs

- diagnostiquer la maladie respiratoire
- évaluer sa sévérité
- évaluer son pronostic
- suivre son évolution

Elle doit être **précoce** car la connaissance des « chiffres » est le début de l'éducation thérapeutique et souvent un encouragement au sevrage tabagique.

L'exploration fonctionnelle respiratoire étudie

- les débits bronchiques
- les volumes pulmonaires
- les échanges gazeux (oxygène / gaz carbonique).

Débits bronchiques

Courbe débit-volume

Cet examen permet d'avoir une connaissance précise des débits bronchiques mais, chez le médecin et à un instant donné.

Les valeurs importantes à connaître :

- débit de pointe
- volume expiré maximum en 1 seconde (VEMS).

Débit-métrie de pointe

Cet examen permet d'avoir une connaissance simplifiée des débits bronchiques ; il peut être répété, exécuté par le malade à domicile dans sa vie quotidienne.

Ces deux examens se complètent

Volumes pulmonaires : La spirométrie

Méthode

- Pléthysmographie corporelle totale : elle permet de mesurer la totalité des volumes et des capacités pulmonaires.

Les valeurs importantes

● Capacité pulmonaire totale

Volume d'air présent dans le poumon à la fin d'une inspiration complète

● Volume courant

Volume d'air inspiré ou expiré au cours du cycle ventilatoire (respiration normale)

● Capacité vitale

Volume d'air mobilisé entre l'inspiration complète et l'expiration complète

● Volume de réserve inspiratoire

Volume d'air maximal qu'il est possible d'inspirer en partant du volume courant

● Volume résiduel

Volume d'air restant dans le poumon à la fin d'une expiration complète

**La
FGLMR,
c'est
aussi...**

Etablissements de
Soins Médicaux et de
Réadaptation respiratoire
et cardio-vasculaire



LA PIGNADA - LE HILLOT
Lège Cap-Ferret • Pessac
www.lp-lh.fr

Centre de
consultations
LE HILLOT
Pessac



☎ 05 57 78 10 89

Assistance
Ventilatoire
à Domicile



DEMAIN SE PORTE BIEN

www.avad-assistance.com

SOUTENEZ L'ASSOCIATION ! FAITES UN DON