



Un site de la FGLMR, créé en 1997



Base documentaire &
Formation en pneumologie



Un site de la
FGLMR
association Loi 1901
reconnue d'utilité publique

BASE DOCUMENTAIRE

- Conseil de surveillance
- Collaborateurs
- Recherche documentaire
- Imagerie
- Bibliographie

FORMATION SANTÉ

- Pneumologie
- Tabacologie
- Cas cliniques - Tests

[La Revue de Respir](#) • [WebConférences](#) • [Diaporamas & Présentations](#) • [Inscription](#) • [Contact](#)

NEWS

Respir.com est un site gratuit mis en ligne pour tous par la FGLMR. Il n'a pas recours à la publicité.

S'il vous est utile, aidez-nous à le maintenir en ligne ([Cliquez ici](#)).

Maladie de Parkinson Manifestations respiratoires

Créé le 05/07/2001

Auteur : A. TAYTARD

(Mis à jour le 28/12/2005)

Les complications respiratoires sont fréquentes dans la maladie de Parkinson

- Mauvaise perception de la dyspnée (Onodera, 2000 ; Weiner, 2002)
- ORL
 - Anomalies électromyographiques des muscles laryngés
 - Obstruction chronique ou récidivante des voies aériennes : "flutter respiratoire" (oscillation sur la courbe débit-volume) lié à des altérations rythmiques des structures supra-glottiques et des cordes vocales ; épisodes brutaux d'obstruction complète des voies aériennes (Sabate, 1996)
- Perturbation du mode respiratoire ; réduction du volume courant
- Troubles du rythme respiratoire, éventuellement liés à la L-DOPA (effets secondaires apparaissant en même temps que les dyskinésies oro-faciales et des membres)
- Faiblesse et rigidité des muscles respiratoires ➡ baisse de la compliance thoracique ➡ syndrome restrictif (Sabate, 1996)
- Pneumopathie de déglutition, cause de décès la plus fréquente liée à une incoordination respiratoire
 - fausses routes ("inhalateurs silencieux")
 - anomalie de la toux (augmentation du seuil de déclenchement de la toux ; faiblesse de la toux) (Fontana, 1998)
- Fibrose pleuro-pulmonaire : effet secondaire des agonistes de la dopamine

Réf :

- [Fontana](#) GA, Pantaleo T, Lavorini F, Benvenuti F, Gangemi S. Defective motor control of coughing in Parkinson's disease. *Am J Respir Crit Care Med* 1998;158:458-64
- [Gorell](#) JM, Cole Johnson C, Rybicki BA. Parkinson's disease and its comorbid disorders: An analysis of Michigan mortality data, 1970 to 1990. *Neurology* 1994;44:1865-8
- [Herer](#) B, Arnulf I, Housset B. Effects of levodopa on pulmonary function in Parkinson's disease. *Chest* 2001;119:387-93
- [Onodera](#) H, Okabe S, Kikuchi Y, Tsuda T, Itoyama Y. Impaired chemosensitivity and perception of dyspnoea in Parkinson's disease. *Lancet* 2000;356:739-40
- [Sabate](#) M, Gonzalez I, Ruperez F, Rodriguez M. Obstructive and restrictive pulmonary dysfunctions in Parkinson's disease. *J Neurol Sci* 1996;138:114-9
- [Shill](#) H, Stacy M. Respiratory function in Parkinson's disease. *Neuroscience* 1998;5:131-5
- [Weiner](#) P, Inzelberg R, Davidovich A, Nisipeanu P, Magadle R, Berar-Yanay N, Carasso RL. Respiratory muscle performance and the perception of dyspnea in Parkinson's disease. *Can J Neurol Sci* 2002;29:68-72

Ce site respecte les [principes de la charte HONcode](#).
Vérifiez ici.



Tous droits réservés
© **Fédération Girondine de Lutte contre les Maladies Respiratoires (FGLMR) 2019**

Usage strictement personnel. L'utilisateur du site reconnaît avoir pris connaissance de la [licence de droits d'usage et mentions légales](#), en accepter et en respecter les dispositions.

Respir.com est enregistré à la **C.N.I.L.** sous le n°757727 VERSION 1

Pathologies/Maladies | Webconférences | Bibliographie | Recommandations | Question à un "expert" | Sémiologie respiratoire | Examens médicaux | Bordeaux II | Cas cliniques/Tests | Tabacologie | Contact