

PRINCIPAUX CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ AIRFLOW-3

- ✓ Âge de 40 ans et plus
- ✓ IMC 18-35
- ✓ VEMS entre 25 et 80 % de la valeur prédictive et VEMS/CVF post-bronchodilatateur < 70 %
- ✓ Au moins deux exacerbations de la BPCO modérées (corticostéroïdes oraux et/ou traitement antibiotique) ou au moins une exacerbation grave (urgences ou hospitalisation) dans les 12 mois précédents
- ✓ Score CAT ≥ 10
- ✓ Non fumeur et ne consommant pas d'autre substance inhalée depuis au moins 2 mois
- ✓ Pas de contre-indication pour une bronchoscopie ou une anesthésie générale
- ✓ Vaccination contre la grippe à jour (ou volonté de se faire vacciner lorsque le vaccin sera disponible)
- ✓ SpO₂ au repos ≥ 89 % en air ambiant
- ✓ Au moins 4 semaines depuis l'exacerbation de BPCO la plus récente

PRINCIPAUX CRITÈRES DE NON-ÉLIGIBILITÉ AIRFLOW-3

- ✗ Troubles symptomatiques de la motilité intestinale (p. ex. : RGO non contrôlé sévère, dysphagie sévère ou gastroparésie ou antécédent récent d'intervention gastro-intestinale majeure)
- ✗ Maladie active des poumons non liée à la BPCO
- ✗ Bronchectasie cliniquement significative
- ✗ Diagnostic actuel d'asthme actif
- ✗ Infarctus du myocarde < 6 mois, ECG indiquant des arythmies potentiellement mortelles ou ischémie aiguë
- ✗ Pré-existence d'une FEVG < 40 %, d'une insuffisance cardiaque congestive de stade C ou D (ACC/AHA) ou de classe III ou IV (NYHA)
- ✗ Diagnostic d'hypertension pulmonaire avec preuve clinique de défaillance de la fonction CV [œdème périphérique, élévation constante de la PAPm > 25 mmHg au repos (cathétérisme cardiaque droit) ou PAPs > 50 mmHg (estimée par échocardiographie)]
- ✗ Radiothérapie ou chimiothérapie au cours de l'année précédant le consentement
- ✗ > 10 mg/jour de prednisone (ou équivalent)

Réhabilitation pulmonaire : *non obligatoire* pour cette étude.
(En cas de réhabilitation, attendre 3 mois après la fin avant de donner le consentement)

Valves endobronchiques : les patients *peuvent être éligibles si* implantation > 1 an (OU explantation > 3 mois **et** implantation > 1 an)

Opioides : *utilisation à faible dose autorisée pour raison médicale valide*

Le système de dénervation pulmonaire Nuvaïra est un dispositif expérimental aux États-Unis et porte le marquage CE, l'approbation réglementaire dans l'Espace économique européen (EEE).

GUIDE POUR LA SÉLECTION DES PATIENTS

Le système de dénervation pulmonaire Nuaira® est conçu pour réduire les exacerbations modérées ou sévères chez les patients atteints de BPCO très symptomatiques.

Diagnostic de BPCO
VEMS 25-80 %
post-bronchodilatateur



Âge de 40 ans et plus
IMC 18-35



Très
symptomatique



Exacerbations de la BPCO
2+ modérées OU
1+ sévère(s) au cours des
12 derniers mois



Arrêt du tabac
2+ mois



Bithérapie
ou trithérapie



Vaccination
grippale à jour



SpO₂ au repos ≥ 89 %
en air ambiant



Pas de symptômes
gastro-intestinaux
non contrôlés

