



Vitalograph copd-6

Appareil de dépistage de la BPCO

Manuel d'utilisation

Mise en route de l'appareil

- 1 Allumer
- 2 Entrer l'âge du patient
Appuyer sur ▲ ou ▼ pour changer l'âge
Appuyer sur ↵ pour valider
- 3 Entrer la taille du patient
Appuyer sur ▲ ou ▼ pour changer la taille
Appuyer sur ↵ pour valider
- 4 Choisir le sexe du patient
Appuyer sur ▲ ou ▼ pour choisir le sexe
Appuyer sur ↵ pour valider

Réaliser un test

- 1 Insérer l'embout jetable muni d'une valve expiratoire
- 2 Monter au patient comment souffler
 - ▶ Inspirer profondément bloquer.
 - ▶ Prendre l'embout en bouche, le mouler légèrement pour éviter les fuites
 - ▶ Puis souffler le plus fort et le plus vite possible pendant 6 secondes (jusqu'au bip)
- 3 Répéter 2 fois la manœuvre
- 4 Appuyer sur ↵ pour voir le meilleur résultat

Résultat du test

- Normal**
La flèche indique toujours le meilleur test...
- Négatif:**
▶ Pas de Spirométrie nécessaire
▶ Pas d'obstruction : vert
- BPCO possible**
La flèche indique toujours le meilleur test...
- Positif:**
▶ Spirométrie indispensable
▶ Classification de la BPCO de I à IV
- Restriction possible**
La flèche indique toujours le meilleur test...
- Faible probabilité d'obstruction:**
▶ Spirométrie requise
▶ BPCO peu probable, restriction possible

Affichage des paramètres

- 1 Affichage du FEV1 et du % de la valeur théorique
Affichage des valeurs de chaque manœuvre jusqu'à l'appui de ↵ ...
- 2 Appuyer sur ▲ pour voir le FEV6, le rapport FEV1/FEV6, le % de la valeur théorique et l'âge estimé des poumons
- 3 Appuyer sur ⏻ pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil

Nettoyage & Désinfection
La coque de l'appareil doit être nettoyée chaque semaine, voir plus souvent si nécessaire. Il est recommandé d'utiliser des lingettes désinfectantes, avec une attention particulière sur la zone d'insertion de l'embout buccal.

? www.vitalograph.co.uk ?

% du FEV1 aux valeurs théoriques	Sévérité de l'obstruction	Classification de la BPCO	Rapport FEV1/FEV6 et FEV1 en % de la valeur théorique
≥ 80 %	0	Normal	FEV1/FEV6 ≥ 0,7
> 80 %	1	Stade I	FEV1/FEV6 < 0,70 & FEV1 ≥ 80 % Pred.
> 50 %	2	Stade II	FEV1/FEV6 < 0,70 & FEV1 < 80 % Pred.
> 30 %	3	Stade III	FEV1/FEV6 < 0,70 & FEV1 < 50 % Pred.
< 30 %		Stade IV	FEV1/FEV6 < 0,70 & FEV1 < 30 % Pred.