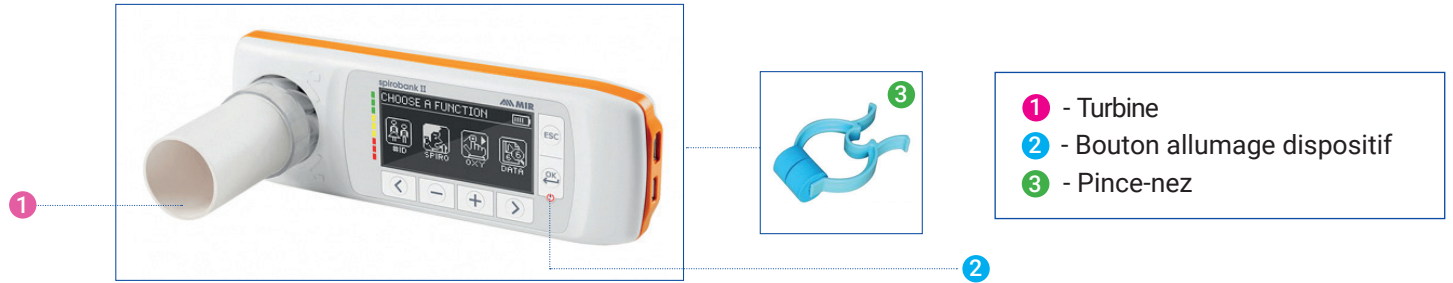


Fiche d'utilisation Spiromètre MIR

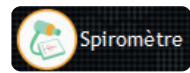
Présentation

Figure 1: Dispositif de spirométrie



Conduite de l'examen

1. Dans l'application **Telemédica** sur votre solution choisir le profil Spiromètre. Le logiciel winspiroPRO se lance automatiquement.



2. Vous munir du spiromètre et l'équiper d'une turbine **1** :

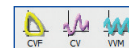


3. Cliquer sur le bouton **2** pour allumer le dispositif. Ce dernier émet un son lorsqu'il est connecté au logiciel.

4. Cliquer sur **patient** afin de sélectionner un patient dans la liste ou créer le profil en cliquant sur « **Nouveau** » et en remplissant les champs obligatoires.



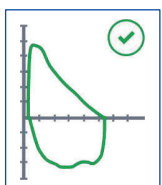
5. Sélectionner le test parmi les trois disponibles dans le menu



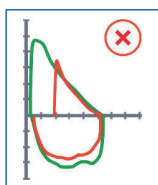
a. CVF = Capacité Vitale Forcée :

- Poser le pince-nez. **3**
- S'assurer que l'embout est bien tenu dans la bouche.
- Respirer au repos.
- Inspirer complètement.
- Expirer à fond avec force au moins 6 secondes.
- Inspirer complètement et avec force.

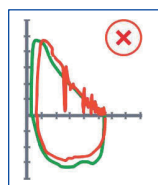
Erreurs fréquentes



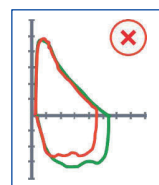
Courbe normale



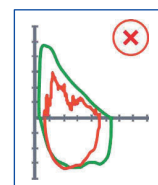
Inspiration précédente non maximale



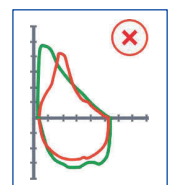
Toux pendant le test



Arrêt brutal



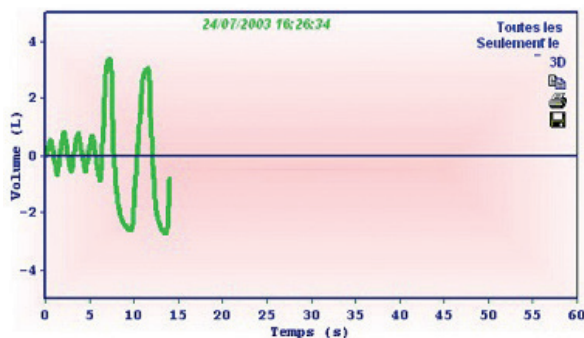
Embout buccal obstrué



DEP trop tard et inférieur au maximum

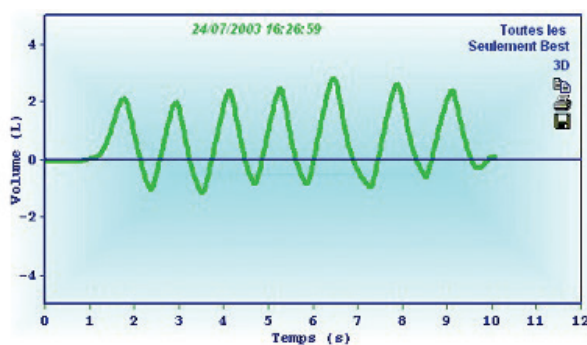
Fiche d'utilisation Spiromètre MIR

- b. CV = Capacité Vitale**, similaire à la CVF mais réalisée lors d'une expiration lente :
Respirer normalement pendant plusieurs cycles afin de s'assurer d'avoir atteint la respiration au repos.
Expirer lentement le plus profondément possible (VRE) et inspirer lentement (CI).
Inspirer lentement et au maximum (CVIN) et expirer lentement (CVEX).



Plusieurs manoeuvres respiratoires CV peuvent être effectuées

- c. VMM = Ventilation Volontaire Maximale**, destinée aux sportifs :
Respirer normalement pendant plusieurs cycles afin de s'assurer d'avoir atteint la respiration au repos.
Expirer lentement le plus profondément possible (VRE) et inspirer lentement (CI).
Inspirer lentement et au maximum (CVIN) et expirer lentement (CVEX).



Entretien et rangement

Entretien :

Nettoyage et contrôle du mesureur à turbine réutilisable.
Remplacement à chaque test du mesureur à turbine jetable.
Chargement du bloc batterie interne à l'aide du câble fourni.

Rangement du spiromètre :

Déposer le spiromètre dans le compartiment prévu pour son rangement.

Si besoin contactez une de nos HOTLINES disponibles ou contactez le 03 83 17 57 00