



FICHE TECHNIQUE
DEBITMETRE DE POINTE



Débitmètre de pointe
"Mini-Wright"
- *Clement Clarke* -

Distribué par :



9 impasse Lou Haou
33610 CESTAS

Tel : 05-57-26-40-50

@ : infos@santelec.com

Débitmètre de pointe "Mini-Wright" :

*Référence incontestable, le Peak Flow Mini-Wright offre une précision jamais égalée dans la mesure du DEP de par un calibrage individuel qui lui assure une excellente reproductibilité.
Il est l'appareil le plus utilisé et le plus apprécié des professionnels de santé.*

2 modèles disponibles :

- Modèle standard :

Mesure les débits entre **60 et 880 l/min**.

Convient à toute personne âgée de plus de 6 ans.

- Modèle Enfant :

Spécifique pour enfants ou faibles débits avec une échelle allant de **30 à 400 l/min**.

Des ailettes aérodynamiques améliorent la mesure des faibles débits

Un moulin incitatif facilite la mesure chez les tous petits.



Modèle Standard



Modèle Enfant

- Variété d'embouts : Embout standard, embout à valve anti-retour
- Pour les enfants, les embouts à valve anti-retour peuvent être utilisés avec un embout plastique complémentaire afin de diminuer le diamètre dans la bouche.
- Poids : 125grs,
- Taille : 100 x 60 x 240 mm,
- Reproductibilité : < 5 l/min
- Précision : +/- 2 % ou 10 l/min
- Echelle européenne : 60 à 880 l/min
- Accessoires : Embouts jetables
- Fabrication Anglaise. Marquage CE. Garantie 1 an.

REFERENCE	DESIGNATION
SANTELEC	
MF-MW/A MF-MW/E	Débitmètre de pointe Standard "Mini-Wright" Débitmètre de pointe Enfant "Mini-Wright"
MF-ESA/100	Embout Carton Adulte x100
MF-ESA/500	Embout Carton Adulte x500
MF-ESE/100	Embout Carton Enfant x100
MF-ESE/500	Embout Carton Enfant x500
MF-EVE/50	Embout à valve expiratoire pour débitmètre Adulte/Enfant x 50
MF-EVE/100	Embout à valve expiratoire pour débitmètre Adulte/Enfant x 100
MF-EVE/500	Embout à valve expiratoire pour débitmètre Adulte/Enfant x 500
MF-EPUE/10	Embout plastique Enfant pour débitmètre x 10

Notice du débitmètre de pointe Mini-Wright (Extrait) :

Débitmètre de pointe standard pour mesurer le débit expiratoire de pointe des Adultes et des Enfants.
Norme BS EN ISO 23747 (Echelle UE).CE 1639.

Votre débitmètre de pointe Mini-Wright va vous permettra de suivre l'évolution de l'asthme en mesurant votre débit expiratoire de pointe (DEP). Cette brochure vous explique comment utiliser et entretenir votre débitmètre de pointe et comment noter vos mesures.

Les mesures du débit expiratoire de pointe sont des indicateurs du passage de l'air dans vos poumons. Des modifications de votre débit expiratoire de pointe peuvent exiger une thérapeutique spéciale pour établir le diagnostic de vos voies respiratoires.

En le manipulant avec précautions, le Mini-Wright standard est prévu pour une durée de deux ans (2 000 utilisations).

Mise en garde :

- N'obstruez pas les trous situés à l'extrémité du débitmètre,
- Remarque : Vous ne devez pas tousser ou cracher dans le débitmètre car cela fausserait la mesure,
- Des champignons risquent de se développer si l'instrument n'a pas été nettoyé depuis longtemps,
- Rangez dans un endroit propre et sec.

Contenu : Un débitmètre de pointe standard, fourni avec un embout buccal universel amovible et les instructions pour utiliser le carnet de suivi du DEP.

Consigne de mise au rebut : Le débitmètre de pointe Mini-Wright peut être jeté aux ordures ménagères générales.

Comment utiliser votre débitmètre de pointe Mini-Wright



- 1- Mettre l'embout buccal sur le Mini-Wright, s'il n'y est pas déjà. Assurez-vous que le curseur se trouve en bas de l'échelle graduée (le plus près possible de l'embout buccal).
- 2- Tenez le débitmètre sans gêner l'échelle graduée ou la fente avec vos doigts. N'obstruez pas les trous situés à l'extrémité du débitmètre.
- 3- Si possible, tenez-vous debout. Inspirez profondément. Placez le débitmètre entre les lèvres et tenez-le à l'horizontal en refermant les lèvres autour de l'embout buccal. Soufflez le plus fort possible.

- 4- Notez sur un papier la valeur de l'échelle graduée indiquée par le curseur. Si vous obtenez une valeur inhabituelle et que le débitmètre n'est visiblement pas cassé, demandez conseil à votre médecin.
- 5- Remplacez le curseur en bas de l'échelle graduée (le plus près possible de l'embout buccal) puis recommencez le test encore 2 fois pour arriver à un total de 3 mesures. Notez la valeur la plus élevée des trois dans votre carnet de suivi DEP.

Nettoyage de votre débitmètre de pointe Mini-Wright

Défaitez l'embout du débitmètre de pointe et immergez les deux éléments dans une solution chaude contenant un détergent doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes).

Agitez-le de façon à assurer un bon nettoyage.

Rincez-le à l'eau chaude propre et secouez-le doucement pour éliminer l'eau restante.

Laissez sécher complètement avant de l'utiliser à nouveau.



Entretien et utilisation de votre débitmètre de pointe Mini-Wright

Ce débitmètre de pointe ne requiert pas d'entretien particulier autre que le nettoyage, ni de calibration dans les 2 ans suivant sa première utilisation. Après 2 ans, il doit être remplacé. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil doit être stocké dans un endroit sec et propre, à l'abri de tout produit nocif. Il est important de maintenir votre appareil propre. Il doit être nettoyé tous les 6 mois ou bien s'il n'a pas été utilisé depuis longtemps. L'embout est amovible et doit être tenu propre à l'aide d'une solution désinfectante. Des moisissures peuvent se développer si l'appareil n'a pas été nettoyé depuis longtemps. Le Mini-Wright est prévu pour être utilisé par un seul patient. Le débitmètre de pointe Mini-Wright est adapté à une utilisation multi-patients si les instructions de nettoyage multi-patients de Clement Clarke sont respectées et que des embouts jetables sont utilisés. Divers embouts sont disponibles sur demande.

Précision des mesures

Le Mini-Wright standard répond aux recommandations NAEPP et est conforme à la norme BS EN ISO 23747.

Les Mini-Wright étalonnés selon la norme NF ISO 23747 ont une échelle jaune. Leur précision est meilleure que +/- 10L/min ou +/- 10% du résultat (prendre la plus grande valeur).

Les mesures sont exprimées en valeurs BTPS. La résistance maximale au débit ne dépasse pas 0,36kPa/l/s.

Comment noter votre débit de pointe

Il est important de noter votre débit expiratoire de pointe.

Suivez les instructions de votre médecin. Généralement les mesures se font au lever le matin et le soir au coucher. Utilisez la feuille de notation fournie pour noter avec un point votre meilleur résultat du matin et du soir. En reliant les points vous pouvez voir l'évolution de votre débit de pointe au jour le jour. Mesurez et notez aussi vos résultats en cas de sifflements ou essoufflements à tout moment du jour ou de la nuit.

Dépistage des pannes

Si vous mesurez votre DEP et constatez une valeur anormalement basse, cela peut signifier que votre débitmètre est cassé, ou bien que votre fonction respiratoire se dégrade. Vérifiez que votre débitmètre est en bon état de fonctionnement. Faites glisser le curseur le long de l'échelle pour vérifier qu'il coulisse librement. Après vous être assuré que votre débitmètre fonctionne correctement et que vous avez bien suivi les instructions, contactez votre médecin.

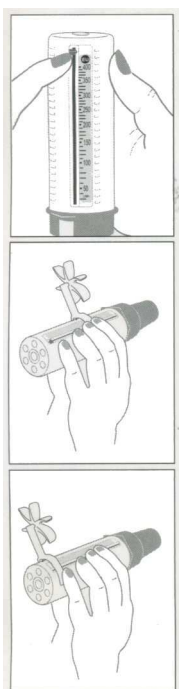
Si vous ressentez des symptômes tels qu'essoufflements, oppressions, toux ou sifflements, contactez dans tous les cas votre médecin.

CE : Ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive relative aux dispositifs médicaux (93/42/EEC). Sa conformité a été contrôlée par l'organisme notifié du Royaume-Uni conformément à 0120 (SGS United Kingdom Ltd).

NOTICE du Kit pour Enfants du débitmètre de pointe Mini-Wright:

Utilisation prescrite

Le moulin incitatif est destiné à faciliter la mesure du débit de pointe chez les jeunes enfants. Comme il contient de petites pièces pouvant être ingérées, il doit être utilisé sous la surveillance d'un Adulte.



- 1- Placez le curseur au sommet de l'échelle (à l'opposé de l'embout).
- 2- Fixez le moulin sur le Mini-Wright, faisant face au patient.
Assurez-vous que le détrompeur se trouve dans la rainure.
Un souffle léger suffira à faire tourner le moulin si celui-ci se trouve vers le bas de l'échelle graduée.
- 3- Faites souffler le patient à plusieurs reprises en éloignant le moulin de façon à ce qu'il souffle de plus en plus fort. L'enfant a atteint son maximum lorsqu'il ne peut plus faire tourner l'hélice.
- 4- Plus le moulin est proche du sommet de l'échelle graduée, plus le patient doit souffler fort pour le faire tourner.

CONDITIONNEMENT :

Le débitmètre de pointe Adulte, accompagné de sa notice, est conditionné à l'unité dans **une boîte en carton de 21.5x5x5cm.**

Le débitmètre de pointe Enfant, accompagné de sa notice et d'un embout, est conditionné à l'unité dans **un blister en plastique de 18x14x4cm.**

Les embouts jetables sont conditionnés **par 100 dans une boîte en carton de 30x21x18cm.**

Selon le nombre de produits commandés, les produits seront conditionnés dans le carton le plus adéquat afin d'éviter le gaspillage.

Il n'y a pas besoin de palette pour ce type de produit.

Comment désinfecter le débitmètre de pointe MINI-WRIGHT

INTRODUCTION

Le débitmètre de pointe « Mini Wright » a été conçu comme appareil portatif permettant d'accompagner les moniteurs professionnels de santé de surveillance pulmonaire, et minimiser le risque d'infection croisée. Il est pourvu d'une valve unidirectionnelle qui empêche le patient d'inhaler tout microbe qui aurait été déposé par le patient précédent.

L'intérêt du débitmètre de pointe est que les patients peuvent l'utiliser chez eux, sous prescription médicale. Les services hospitaliers peuvent utiliser le débitmètre de pointe en usage multi-patients, et de ce fait, ont besoin de le nettoyer avant de le réutiliser. Ces instructions ont pour but de faciliter l'utilisation du débitmètre de pointe pour un usage multi-patients.

Les dispositifs utilisés pour un usage multi-patient doivent être remplacés plus souvent que pour un usage individuel.

L'utilisation d'embout buccaux avec une valve de non-retour est recommandée pour une utilisation multi-patients afin d'éviter toute contamination croisée.

Les embouts buccaux sont à usage unique et doivent être mis au rebut après chaque utilisation.

Les débitmètres de pointe à usage patient peuvent être utilisés à plusieurs reprises seulement pour le même patient.

FREQUENCE DE DESINFECTION DU DEBITMETRE DE POINTE MINI-WRIGHT ET DES ACCESSOIRES :

Note : Nous recommandons que si le dernier utilisateur est diagnostiqué ou suspecté d'avoir une grave maladie transmissible ; alors il faut jeter le débitmètre de pointe. Les recommandations suivantes pour la désinfection du débitmètre de pointe et des accessoires sont présentées comme guide uniquement.

Débitmètre de pointe : Nous recommandons de nettoyer les surfaces extérieures du débitmètre de pointe et l'intérieur du capuchon rouge avec de l'alcool ordinaire (IPA 70 – 90%) après chaque utilisation, avec un lavage approfondi et désinfection après chaque soignée d'utilisations ou dès qu'une contamination est observée.


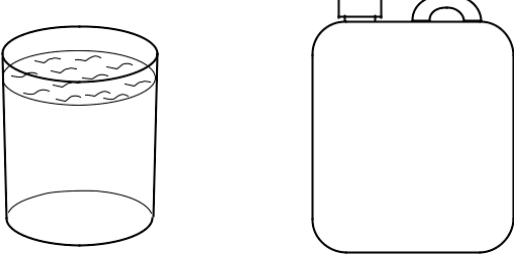
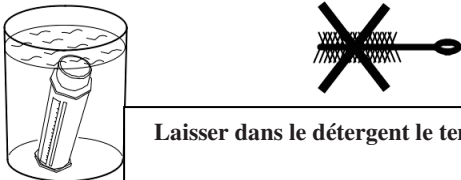
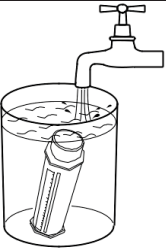

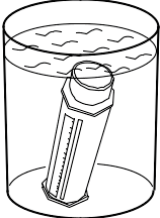
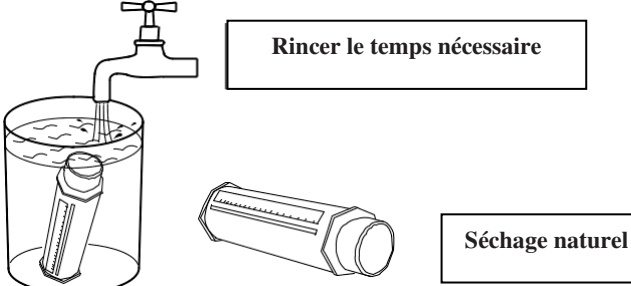
En pratique, la personne responsable du bien-être clinique du patient doit considérer les spécificités du prochain patient et le risque encouru par une infection croisée.

Accessoires :

Type d'Embout buccal	Embout buccal à usage unique en carton (Dispositif à usage unique*)	Filtres bactériens jetables (Dispositif à usage unique*)
Fréquence	Jeter après chaque utilisation	Jeter après chaque utilisation

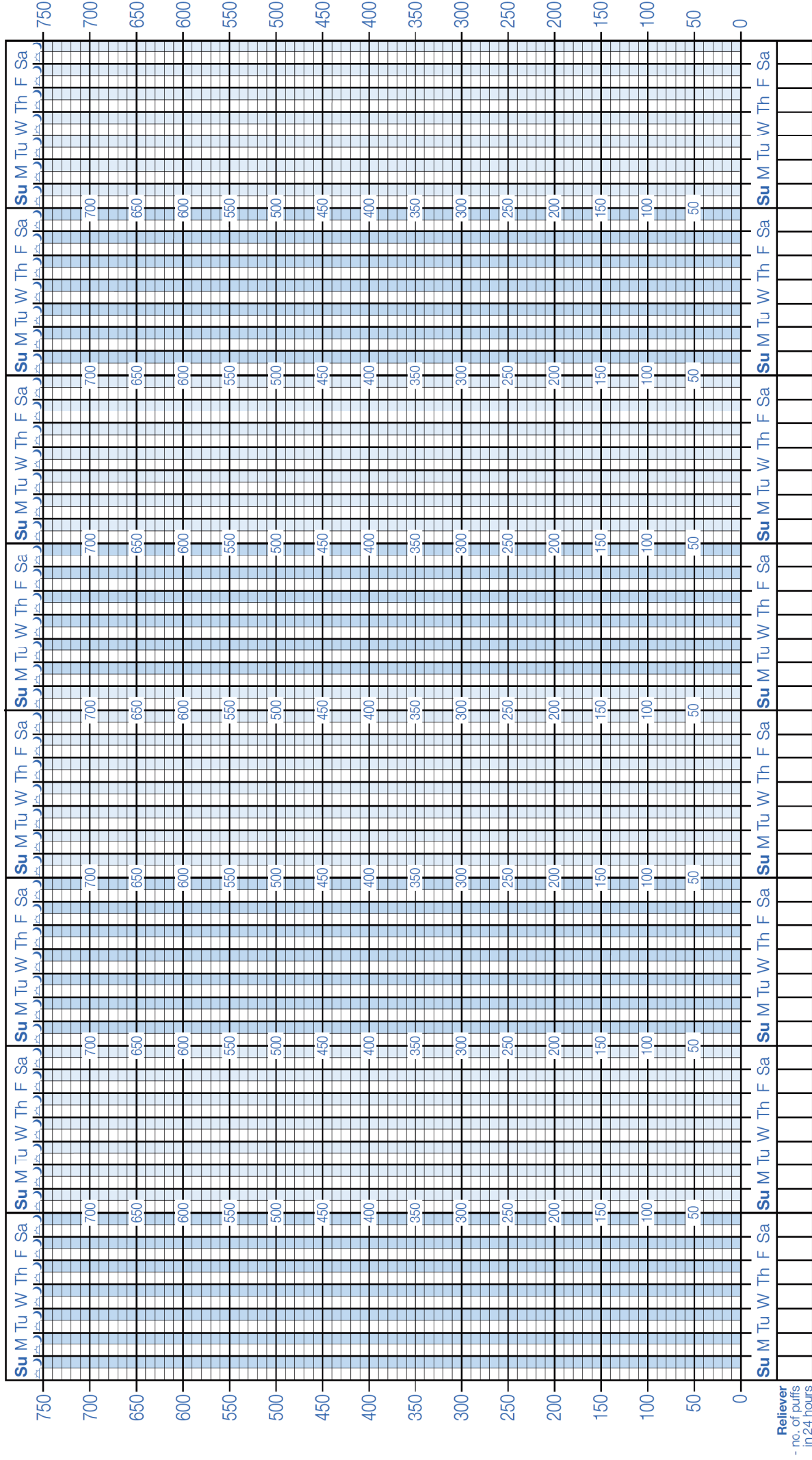
*Dispositif à usage unique signifie **Ne pas réutiliser** (BS EN ISO 15223-1: 2012), Clement Clarke International Ltd considère que les multiples mesures faites sur le même patient lors d'une consultation sont considérées comme Usage unique tant que l'embout buccal n'est pas endommagé. Cette interprétation ne peut être appliquée à tous les dispositifs médicaux identifiés comme « Usage unique ».

Détergents			Désinfectants			
Les détergents suivants ont été testés compatibles avec les débitmètres de pointe Clement Clarke International :			Les désinfectants suivants ont été testés compatibles avec les débitmètres de pointe Clement Clarke International aux concentrations indiquées uniquement.			
Nom	Force de la solution	Commentaires	Base chimique	Exemples	Force de la solution	Commentaires
Lancerczyme	40 ml pour 5 litres d'eau	Nettoyant enzymatique	Générateur de dioxyde de chlore	Tristel un jour	20ml pour 1 litre d'eau	Fiche de données sécurité et d'autres d'informations disponibles sur www.tristel.com
Cidezyme		Nettoyant enzymatique	ortho-phthalaldéhyde	Cidex OPA	Non diluée	
<ul style="list-style-type: none"> Clement Clarke International Limited ne peut être responsable de toute détérioration causée aux dispositifs médicaux si les procédures et solutions recommandées n'ont pas été appliquées. C'est à la responsabilité de l'utilisateur de s'entendre avec son établissement ou l'hôpital sur le désinfectant à utiliser et nous insistons sur le fait que le département d'hygiène doit être consulté au préalable. C'est à la responsabilité de l'utilisateur de se tenir informé de toute nouvelle information du désinfectant utilisé concernant la notice, les effets secondaires, concentrations et temps d'immersion. 			Hypochlorite de sodium (NaOCL)	Milton	1000 ppm	S'assurer d'un rinçage complet, car le NaOCL fait rouiller le métal s'il est exposé pendant de longues périodes
			Dichloroisocyanurate de sodium (NaDDC)	Presept, Actichlor, Sanichlor, Haz-Tab	1000 ppm	
			Peroxide d'hydrogène et composés peroxygénés	Pera Safe	1.62% w/volume	

1		Inspecter tout signe d'usure ou de détérioration, remplacer le débitmètre si c'est le cas.
2		Préparer une solution détergente, en concordance avec les instructions du fabricant, dans un récipient assez grand pour que le débitmètre soit entièrement submergé.
3	 <p>Laisser dans le détergent le temps nécessaire</p>	Agiter le débitmètre dans le détergent jusqu'à ce que tout air emprisonné soit rejeté. Ne pas utiliser d'autres outils comme des brosses ou chiffons.
4		Rincer et sécher comme recommandé.
5		Préparer votre désinfectant dans un récipient adapté.
6	 <p>Laisser dans le désinfectant le temps nécessaire</p>	Immerger le débitmètre de pointe de nouveau, agiter le débitmètre dans le désinfectant jusqu'à ce que tout air emprisonné soit rejeté.
7	 <p>Rincer le temps nécessaire</p> <p>Séchage naturel</p>	Rincer, remuez doucement jusqu'à ce que toute l'eau soit sortie, et laisser sécher naturellement. Ne pas utiliser d'air chaud ou armoire de séchage.

Peak Flow Diary

Name _____ Start date for this page _____



Other Medications