

## Réduction des risques



# Sterifilt<sup>®</sup>, nouvel outil pour injections plus sûres

par Jimmy Kempfer

*Plusieurs études ont confirmé le rôle du partage des filtres dans la propagation de l'hépatite C parmi les injecteurs de drogues. Aujourd'hui un nouvel outil, le Sterifilt<sup>®</sup>, permet de limiter ces risques et de rendre les injections plus sûres pour un coût modique. De nombreux usagers ont déjà très favorablement accueilli ce nouveau procédé.*

Les nouvelles contaminations par le VIH liées à l'injection de drogues ont quasiment disparu en France. Elles représentent aujourd'hui moins de 3% des nouveaux cas. Mais plus de 5000 injecteurs se contaminent encore chaque année par le virus de l'hépatite C (VHC). Principale cause : le partage des filtres et cuillères. Les filtres "artisanaux" qui retiennent toujours un petit pourcentage de substances, sont gardés comme réservoirs et utilisés en cas de pénurie ou partagés, échangés, vendus, etc. Mais en cas de préparation de l'injection avec une seringue usagée, de manipulation par des mains contaminées ou de pompage à plusieurs dans la même cuillère, le filtre est contaminé et devient un réservoir à virus et germes divers.

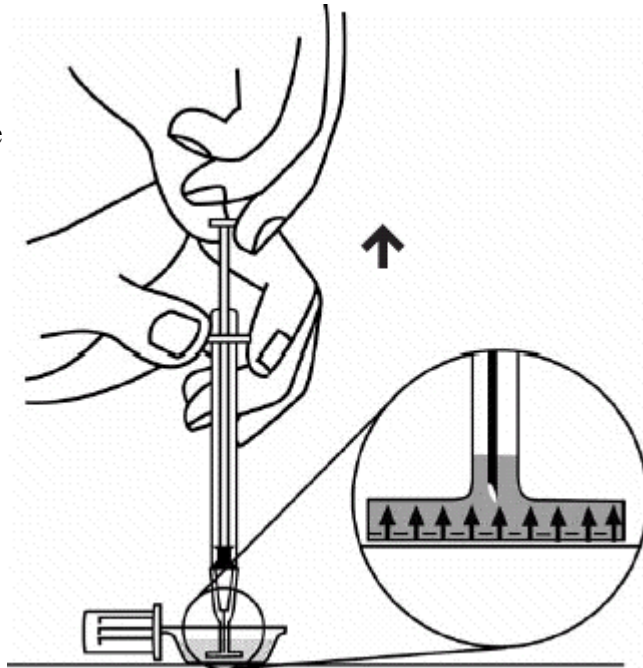
### Plébiscité par les usagers

Certes, la Steribox2<sup>®</sup> a permis de résoudre en partie le problème du partage des cuillères. Mais il manquait un outil fonctionnel, pertinent et surtout accepté par les injecteurs pour limiter la transmission et le partage des filtres.

Le Sterifilt<sup>®</sup>, dispositif filtrant stérile d'une remarquable technicité, semble remplir tout à fait cette fonction. Il a été plébiscité par 90% des usagers qui l'ont expérimenté. Tous souhaitent sa disponibilité rapide. Après une longue série de tests et de mises au point, il est enfin disponible dans les structures spécialisées.

## Mode d'emploi

Le Sterifilt<sup>®</sup> est constitué d'un embout, s'adaptant sur l'aiguille de la seringue, qui comporte une membrane filtrante d'une porosité de 10 microns. Il suffit d'appliquer la surface filtrante à plat au fond du récipient de dilution et d'aspirer.



## Un seul filtre pour plusieurs drogues

Le dispositif permet de filtrer l'héroïne brune et blanche, la cocaïne, le crack ainsi que la grande majorité des drogues et produits injectés.

Il permet d'obtenir un liquide transparent plus adapté à l'injection. La membrane du filtre retient cinq fois moins de drogue qu'un filtre à cigarette (généralement en acétate) et trois fois moins qu'un filtre de coton. En clair, il retient moins de 2% de drogue contre 6 à 10% en moyenne pour un coton ou un filtre de cigarette.

Il permet de filtrer 99% des particules mesurant plus de dix microns.

Il n'y a aucun contact entre la pointe de l'aiguille et le récipient de dilution.

L'affûtage du biseau est totalement préservé, ce qui garantit une pénétration optimale de l'aiguille dans la veine.

## Quels bénéfices ?

Les bénéfices de ce dispositif sont donc nombreux :

- diminution des risques septiques et problèmes infectieux apparentés aux substances pyrogènes (poussières...) ;
- diminution des abcès et problèmes veineux et autres liés à l'injection. Le Sterifilt<sup>®</sup> permet de réduire sensiblement les quantités d'excipient responsables parfois de problèmes sanitaires lorsque des médicaments de substitution sont injectés ;
- le Sterifilt<sup>®</sup> est à usage unique et individuel. N'étant pas réutilisable ou transmissible, il devrait donc contribuer à faire diminuer sensiblement les contaminations par l'hépatite C ;
- le Sterifilt<sup>®</sup> peut éventuellement être placé sur l'aiguille, en cas de perte du capuchon rouge, pour limiter les risques de piqûre accidentelle.

- Le Sterifilt<sup>®</sup> permet de filtrer la plupart des gélules ou comprimés qui peuvent être injectés par les usagers de drogues.

### **Attention**

Après l'avoir ajusté sur l'aiguille, il est recommandé de vérifier que le Sterifilt<sup>®</sup> est solidement embouti, de manière à permettre une filtration parfaite. Il faut parfois un ou deux essais avant de réussir l'opération !

Après une longue série de tests, le Sterifilt<sup>®</sup> est enfin prêt et sera disponible dans certaines pharmacies, dans les structures spécialisées et sur commande chez le fabricant, Apothicom. Son coût : 15 centimes d'euro.

Pour l'instant principalement conçu pour être utilisé avec les seringues à insuline BD de 1 ml (qu'on trouve dans les Steribox<sup>®</sup>) et celles à embout Luer<sup>®</sup> universel, le filtre devrait évoluer pour s'ajuster à d'autres formats de seringues. Des expériences sont d'ailleurs en cours pour adapter le Sterifilt<sup>®</sup> aux seringues utilisées dans d'autres pays comme l'Angleterre, la Belgique, le



contact :

**Apothicom – CMS**

**64 avenue Georges Gosnat**

**94200 Ivry-sur-Seine**

**Tél. : 01 46 70 70 72**

**Mail : [info@steribox.tm.fr](mailto:info@steribox.tm.fr)**

**Le rapport Sterifilt<sup>®</sup> est intégralement disponible en ligne sur [www.steribox.tm.fr](http://www.steribox.tm.fr)**

C  
a  
n  
a  
d  
a  
.  
.  
C