

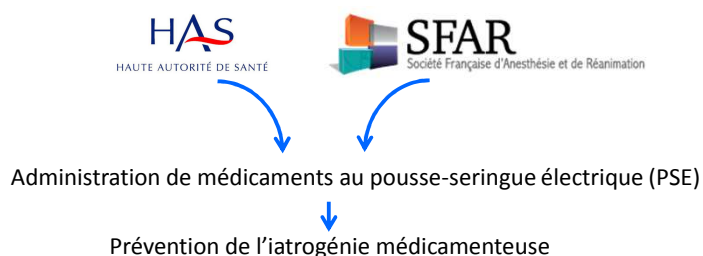
# La formation permet-elle de sécuriser l'administration des médicaments au pousse-seringue électrique ?



Céline MOCH<sup>1</sup>, Marie TEISSONIERE<sup>1</sup>, Guillaume MARCOTTE<sup>2</sup>, Bernard FLOCCARD<sup>2</sup>, Sylvie PEREIRA<sup>2</sup>, Christine PIVOT<sup>1</sup>, Carole PAILLET<sup>1</sup>  
 1 : Service Pharmacie, Hôpital Edouard Herriot, Groupement Hospitalier Centre, Hospices Civils de Lyon, 5 place d'Arsonval F-69437 Lyon cedex 03, France  
 2 : Service de réanimation (pavillon G), Hôpital Edouard Herriot, Groupement Hospitalier Centre, Hospices Civils de Lyon, 5 place d'Arsonval F-69437 Lyon cedex 03, France

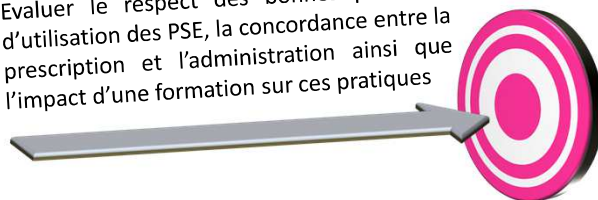


## CONTEXTE



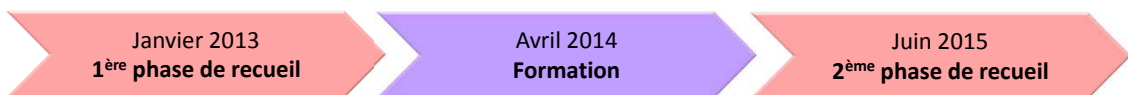
## OBJECTIFS

Evaluer le respect des bonnes pratiques d'utilisation des PSE, la concordance entre la prescription et l'administration ainsi que l'impact d'une formation sur ces pratiques



## MATERIELS ET METHODES

### Evaluation des pratiques professionnelles dans un service de réanimation



#### Recueil des données :

A partir des seringues des PSE et du dossier informatisé du patient (ICCA, Philips)

Vérification des mentions de l'étiquetage

Vérification de la concordance entre prescription et administration

#### Formation :

- Tous les IDE du service de réanimation
- Ateliers de simulation (jeux de rôle)

Les données qualitatives ont été comparées grâce à un test du  $\chi^2$

## RESULTATS

	1 <sup>ère</sup> phase de recueil (n= 37)	F O R M A T I O N	2 <sup>ème</sup> phase de recueil (n=47)	p value
Seringues mentionnant le <b>médicament</b> sur l'étiquette	35%		87%	p < 0,001
Seringues mentionnant la <b>concentration</b> sur l'étiquette	89%		98%	NS
Seringues mentionnant la <b>date et l'heure de préparation</b> sur l'étiquette	38%		85%	p < 0,001
<b>Cohérence entre prescription et administration</b>				
- Molécule	90%	90%	NS	
- Concentration	70%	88%	NS	
- Quantité injectée	67%	92%	p < 0,05	

## CONCLUSION



- Impact positif sur les pratiques des IDE lors de la préparation et l'administration des médicaments au PSE
- Diminution de l'iatrogénie potentielle
- Re-sensibilisation régulière des équipes par le pharmacien de proximité dans le service de réanimation