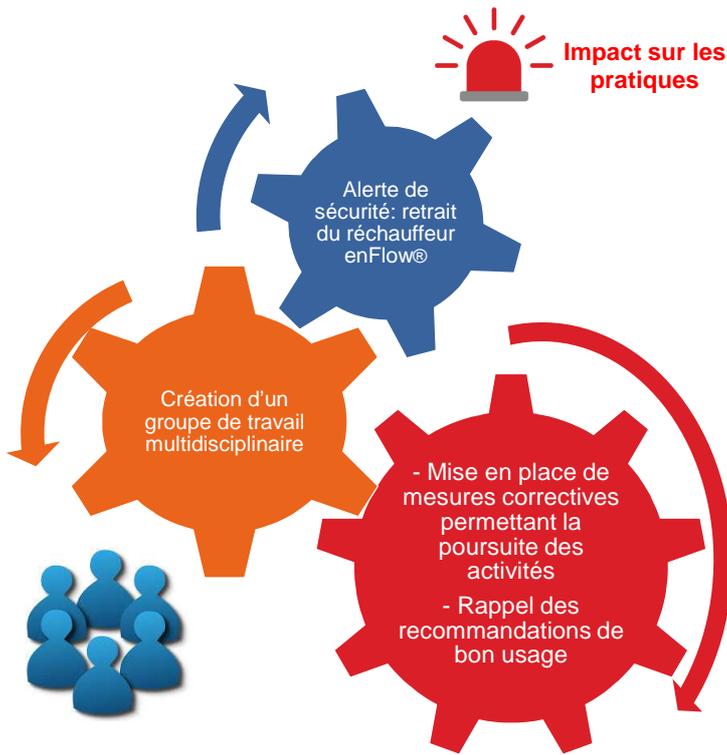


## CONTEXTE ET OBJECTIFS



## MATERIELS ET METHODES

### Groupe de travail:

#### Bloc opératoire:

- Cadre Supérieur de Santé
- Médecins Anesthésistes Réanimateurs (MAR)
- Infirmiers Anesthésistes (IADE)

#### Pharmacie:

- Pharmaciens et Internes

#### Biomédical:

- Ingénieurs biomédicaux

### Etapes:

- 1 Evaluation des pratiques actuelles par analyse des consommations
- 2 Revue bibliographique sur la prise en charge de l'hypothermie per opératoire de l'adulte
- 3 Elaboration d'un poster rappelant les consignes de bon usage

## RESULTATS

### Analyse des pratiques:

	Réchauffeur cutané à air pulsé	Réchauffeur de fluides
Consommations 2018	9 085 Soit 31% des interventions opératoires	2 020 Soit 7% des interventions opératoires
Budget 2018	<b>76 679€ TTC</b>	<b>45 694€ TTC</b>
Fournisseur	Bair Huger® - laboratoire 3M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enFlow® - laboratoire VYAIR: 58%</li> <li>• Ranger® - laboratoire 3M: 22%</li> <li>• Fluido® - laboratoire ADHESIA: 16%</li> <li>• Level One® - laboratoire Smiths Medical: 4%</li> </ul>

### Analyse de la littérature:

#### Le réchauffement cutané doit être **systematique**



- **Surcoût généré: 125 000€** (30 000 interventions/an - 6€/couverture chauffante)
- **Coût évité:** prise en charge des complications liées à l'hypothermie

#### Le réchauffement des fluides doit être utilisé en **2<sup>de</sup> ligne**:

- Transfusion massive
  - Polytraumatisés
  - Remplissage supérieur à 500ml
- et doit être systématiquement associé à un **monitorage de la température**



## CONCLUSION

- Un **poster** rappelant les causes et conséquences de l'hypothermie ainsi que les méthodes de prévention sera affiché dans chaque salle de bloc
- Une **communication orale** de sensibilisation du personnel sur la prise en charge de l'hypothermie est prévue
- Un **audit de pratiques** sera réalisé afin de s'assurer de l'adhésion des équipes aux recommandations
- L'**harmonisation des pratiques et la rationalisation des références** sont en cours pour ne garder qu'un seul type de réchauffeur de fluides

