ENQUÊTE DE PRATIQUES D'UTILISATION DES SERINGUES A TUBERCULINE DANS LE CONTEXTE DE LA VACCINATION ANTI-COVID

centre hospitalier de Valenciennes

V.Libossart[1]., M.Huchette[1]., B.Ammor[1]., H.Benseghir[1]., L.Fortrie[1]., P.Drancourt[1].

[1] Centre hospitalier de Valenciennes, 59300 VALENCIENNES. valentinelibossart@hotmail.fr

N°60

INTRODUCTION

Vaccination anti-COVID →

- Nombreuses commandes de l'État
- Tensions d'approvisionnement chez tous les fournisseurs des **seringues à tuberculine** :

- Seringue 3 pièces
- Graduation au 0,1 mL
- Volume de 1 mL

Objectifs :

✓ Réalisation d'un **état des lieux des pratiques** des services consommateurs
✓ Etablissement d'un **plan d'épargne** des seringues au sein de l'établissement
✓ **Optimisation de l'utilisation** des seringues à tuberculine

MATERIEL & METHODES

Extraction des consommations annuelles :
liste des services consommateurs

Enquête prospective comprenant 4 questions ouvertes :
→ 1 sur l'**indication d'utilisation** des seringues ,
→ 1 sur le **type des médicaments** prélevés ou administrés,
→ 2 sur la **précision** et les **volumes** prélevés ou injectés.

Analyse des données → - Actions d'épargne - Actions de bon usage

RESULTATS

- **32 services audités** par 5 internes en pharmacie durant 2 semaines
  → Dont **5 services de maternité** = **57%** des consommations en seringue de l'ensemble de l'établissement

Indications d'utilisation	Volume et précision:
- Injection par voie sous-cutanée (n=12) - Prélèvement dans les flacons (n=10)	**66%** des services prélevaient des volumes avec une **précision inférieure à 0,1 mL** empêchant toute action d'épargne

Des mésusages ont été relevés :

- Prélèvement de **calciparine (22%)** → Existence de seringues pré-remplies
- Injection d'**insuline (6%)** → Confusion entre seringue à tuberculine et seringue à insuline
- **Recueil de colostrum** (5 services) → Seringues ENFit dédiées à la voie per os

ACTIONS

EPARGNE **BON USAGE**

- Switch vers des seringues **3 mL** (1 service)
- Switch vers des seringues **ENFit** pour le recueil du colostrum (4 services)
- Ajustement des **dotations** (5 services) : suppression (n=4) ou diminution (n=1)
- Formation au bon usage des **seringues à insuline** (2 services)

DISCUSSION - CONCLUSION

Cette enquête a permis :
- de révéler des écarts de pratiques d'utilisation des seringues
- de reformer les équipes au bon usage
- d'épargner environ **1200** unités par mois

Le suivi des consommations est en cours afin d'évaluer l'efficacité des actions d'épargne mises en place.

Mots clés: COVID-19, vaccination, seringue

31èmes JNFDM LYON