

Fiabilisation du Prélèvement

Pédiatrique au laboratoire

Vaugirard selon la norme ISO

15189

Choix du sujet

Labo de proximité depuis Octobre 2011

↓
Préanalytique

↓
Patientèle pédiatrique 40%

↓
Prélèvement Pédiatrique

↙
Expertise en pédiatrie

↘
Expertise en dépistage des troubles de la coagulation

↓
Volume de prélèvement

↓
Validation du préanalytique pour l'hémostase

Méthodologie

- **P**lanifier
- **R**éaliser
- **E**valuer
- **A**juster

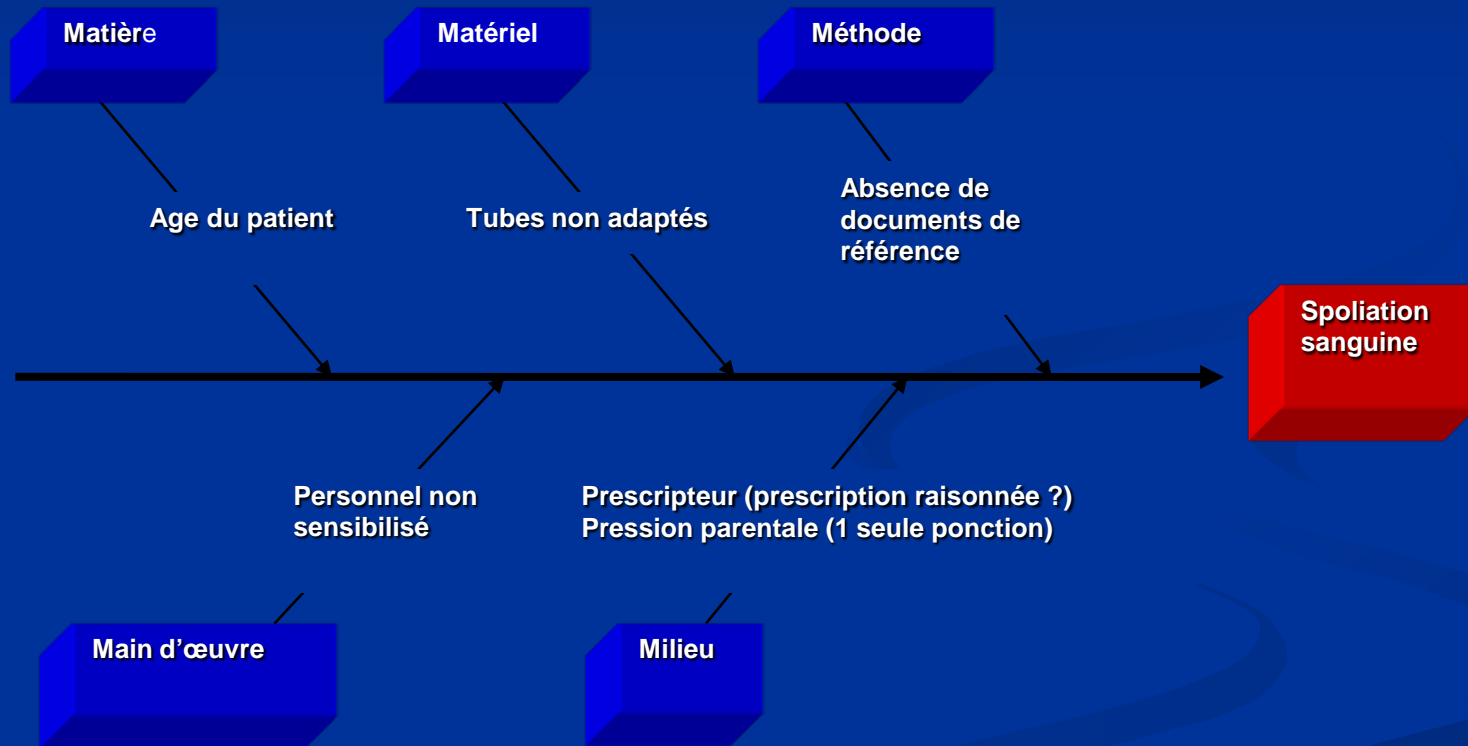


Planifier : Volume de prélèvement

- **Etat de l'art : Norme ISO 15189 ch. 5.4.9**
 - « le laboratoire doit...**s'assurer** que les **quantités prélevées ne soient** ni insuffisantes ni excessives »
- **Quantification objective : Enquête Mai 2011**
 - **IQ : 5,2 % d'enfants concernés par un volume de prélèvement excessif**

Identification des causes

Méthode des 5M - ISHIKAWA



Planifier : Préanalytique en hémostase

■ Etat de l'art

- ↘ **Recommandations du GEHT** concernant le protocole standard pour la réalisation des tests courants d'hémostase

■ Etat des lieux : Audit interne

- ↘ **Ecart** : prélèvement à l'écoulement libre

Réaliser : Spoliation sanguine

Actions d'amélioration

- Matériel : **Modification des achats**
- Méthode : **Révision de documents**
Objectif qualité 2012
- Matière : **Volume de sang max. prélevé**
- Main d'œuvre: **Sensibilisation et formation**

Réaliser : Hémostase

Etude Comparative

↘ Matériel et méthode

Comparaison des dosages de TP TCK Fibrine pour un même patient prélevé par les 2 méthodes (Vide vs Libre)

↘ Résultats

Test t de Student : pas de différence statistiquement significative

Evaluer

- **Epargne sanguine**

- ↘ Nouvelle enquête en Sept. 2011 : $IQ = 0,8\%$

- **Protocole de prélèvement à l'écoulement libre pour l'hémostase**

- ↘ Limites de l'étude : taille de l'échantillonnage

Ajuster

Epargne sanguine

- Suivi annuel de l'IQ lors de la revue de direction
- Sensibilisation / Formation / habilitation

Prélèvement à l'écoulement libre

- Elargir aux facteurs de la Voie Endogène

Perspectives et Conclusion

■ **Epargne sanguine**

- ✦ Exigence de la Norme, Marqueur de qualité
- ✦ Elargir la prise en charge aux patients à risque

■ **Prélèvement à l'écoulement libre**

- ✦ Validation de cette méthode de prélèvement
- ✦ Progrès techniques ?