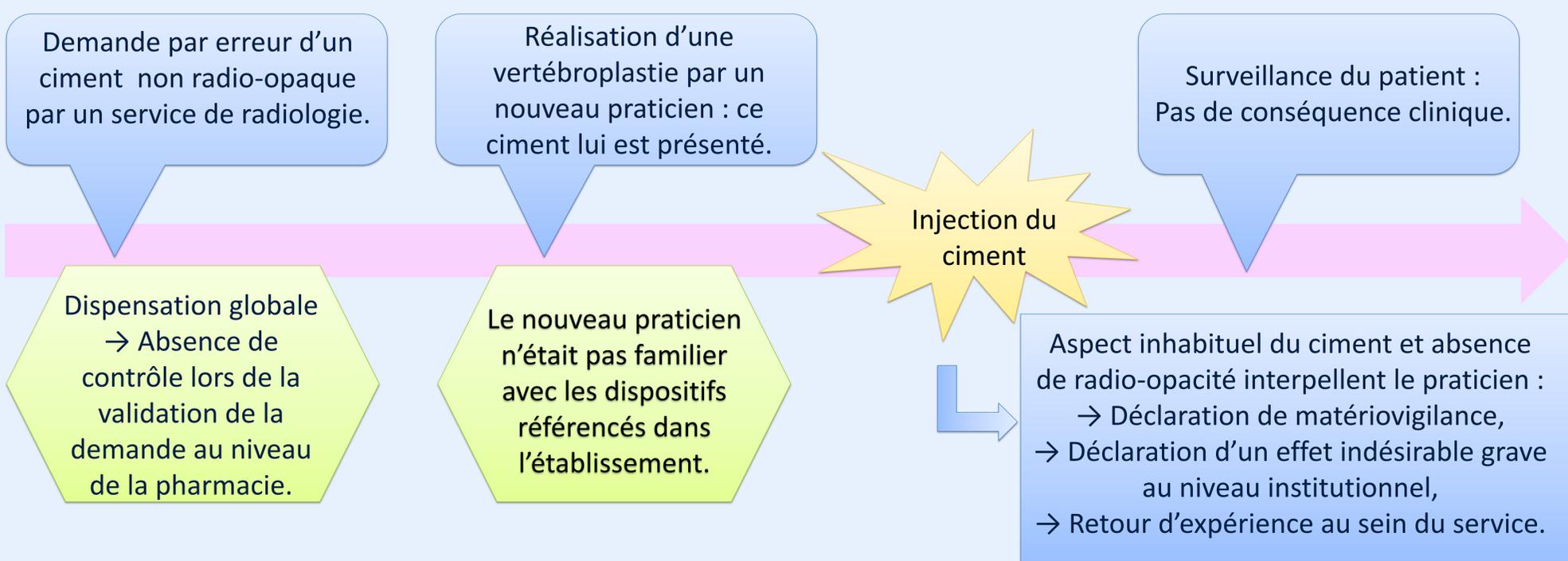


## CONTEXTE

Un ciment non radio-opaque dédié au cimentage de prothèse articulaire s'est retrouvé présent dans un service de radiologie interventionnelle et a été utilisé lors d'une vertébroplastie.

### QUELLES ACTIONS PEUVENT ÊTRE MENÉES AU NIVEAU DE LA PHARMACIE POUR ÉVITER CE TYPE D'INCIDENT ?

## CHRONOLOGIE DES FAITS ET FACTEURS DE RISQUE



## RÉSULTATS

- ✓ Identification de l'ensemble des ciments référencés dans l'établissement,
- ✓ Réalisation d'un tableau comparatif en termes de composition, d'indications, de contre-indications notamment,

**Tableau I : Tableau comparatif simplifié des ciments référencés aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg en 2016.**

| Fournisseur        | Libellé des ciments   | ATB | Indication orthopédie | Indication vertébroplastie | Classe CE |
|--------------------|---|-----|-----------------------|----------------------------|-----------|
| BIOMET SAS         | GAMME REFOBACIN (GENTAMICINE+/-CLINDAMYINE)<br>(REF 2083 / REF 3011630001 / REF 4011630001)                     | OUI | OUI                   | NON                        | III       |
| DEPUY              | CIMENT POUR VERTEBROPLASTIE 22,5G POUDRE 10ML LIQUIDE<br>(REF 90902000)   | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |
| IVRY LAB (HERAEUS) | GAMME OSTEOPAL<br>(OSTEOPAL V REF 66017789 / OSTEOPAL G REF 66045749 / OSTEOPAL PLUS REF 66045747)              | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |
| IVRY LAB (HERAEUS) | GAMME PALACOS (GENTAMICINE)<br>(PALACOS 20 REF 66022382 / PALACOS 40 REF 66017750 / PALACOS LV 40 REF 66017787) | OUI | OUI                   | NON                        | III       |
| IVRY LAB (HERAEUS) | GAMME COPAL (GENTAMICINE/CLINDAMYCINE)<br>(REF 66017790)  | OUI | OUI                   | NON                        | III       |
| MEDTRONIC          | GAMME KYPONX HVR<br>(REF C01AINT/REF 7480724)   | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |
| MEDTRONIC          | GAMME KYPHON ACTIVOS<br>(REF C05B)  | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |
| STRYKER France SA  | GAMME VERTAPLEX<br>(REF 0406622000/REF 0406422000)  | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |
| VEXIM              | GAMME SPINEJACK<br>(REF CM0300)   | NON | NON                   | OUI                        | IIb       |

- Validation du tableau comparatif par les services utilisateurs.

- ✓ Identification des unités fonctionnelles (UF) où les différents ciments peuvent être utilisés en fonction de leur indication (orthopédie ou vertébroplastie),
  - Paramétrage du logiciel de dispensation pour n'autoriser que certaines UF à demander certaines références.

## CONCLUSION

Les UF sont demandeuses de ce type de tableaux comparatifs et le paramétrage du logiciel sécurise la demande d'approvisionnement qui peut donc être validée par un préparateur en pharmacie pas toujours familier des produits utilisés par chaque UF.