

Facteurs de la grille ALARM	Éléments de contexte - Causes identifiées
Facteurs liés aux patients	<ul style="list-style-type: none"> • Etat de santé complexe : +++ • Syndrome infectieux trompeur dans un contexte d'intervention orthopédique récente et de séjour prolongé à l'étranger. • Intoxication aux métaux lourds d'expression clinique insidieuse avec séméiologie orthopédique rassurante.: ++
Facteurs liés aux Professionnels / facteurs individuels :	<ul style="list-style-type: none"> • Information de la réflexion étiologique insuffisamment transmise à la patiente. + • Défaut de connaissance et de raisonnement devant une pathologie peu connue et peu documentée (intoxication systémique au cobalt /chrome) et un ensemble séméiologique disparate, sans cadre nosographique identifié. ++ • Non-respect des bonnes pratiques de suivi des résultats d'exams biologiques. +++ • Lors du changement de prothèse (céramique-céramique versus métal-polyéthylène), balance bénéfices-risques privilégiant le respect de l'égalité de longueur des membres inférieurs au détriment du respect des recommandations sur la nature du matériel de remplacement (céramique versus céramique).+
Facteurs liés à l'équipe	<ul style="list-style-type: none"> • Déficience des mécanismes de coordination permettant d'assurer le relai entre les équipes hospitalières et ambulatoires. +++ • Insuffisance des échanges avec le patient (CHU).+ • Défaut de transmission écrite des informations médicales : courriers rédigés à l'intention des médecins ambulatoires mais non émis ou non reçus +++ • Défaut d'alerte du laboratoire de biologie vers les praticiens prescripteurs des exams. +++ • Défaut de signalement réglementaire de l'intoxication aux métaux lourds au CAPTV.
Facteurs liés aux tâches	<ul style="list-style-type: none"> • Retard à l'explantation de la prothèse responsable de la métallose et de l'intoxication chrome / cobalt. ++
Facteurs liés à l'Environnement :	<ul style="list-style-type: none"> • Exams biologiques sous-traités par le laboratoire du CHU à un laboratoire spécialisé distant ne pouvant pas identifier le prescripteur au CHU (seule l'UF est indiquée sur le bon de demande d'examen).++ • Déménagement d'automates en cours au sein du laboratoire sous-traitant. + • Implant fémoral céphalique céramique inexistant dans la taille 28 col XXL (carence à l'origine de la réflexion bénéfices-risques). +
Facteurs liés à l'Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Défaillances dans l'organisation et la supervision de la continuité des soins. Absence de suivi des résultats des exams biologiques prescrits (CHU). +++
Facteurs liés à l'Institution :	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusion inopérante des alertes et des critères de suivi (des patients porteurs de prothèses métal-métal ou ayant bénéficié d'un changement de prothèse) par l'ANSM et les sociétés savantes, pour les risques de complications et morbidités autres qu'infectieuses. + • Lacunes dans la nomenclature de prise en charge des dosages ambulatoires de métaux toxiques et des traitements par chélateurs, par les organismes d'assurance maladie.