



Evaluation de la prise en charge des douleurs abdominales ou lombaires en médecine d'urgence. Etude EpiAbdo.

Les douleurs abdominales et lombaires de l'enfant et de l'adulte représentent un motif fréquent d'appel et de consultation dans les services d'urgence. En dehors de quelques évaluations régionales dans le cadre des observatoires et de rares études en préhospitalier, aucune évaluation épidémiologique n'est disponible à l'échelon national. Il s'agit d'un domaine vaste couvrant de nombreuses spécialités où il semble que dans de nombreux cas (30 à 50%) aucun diagnostic ne puisse être porté. Néanmoins, il peut être question de pathologies potentiellement graves mettant en jeu le pronostic vital. Les difficultés rencontrées sont certainement multifactorielles, tenant à la fois en la multitude des causes et au caractère peu spécifique de la plupart des présentations. L'admission dans nos services d'une population grandissante de patients âgés et ayant de multiples pathologies complexifie certainement cette prise en charge. Les plateaux techniques d'imagerie se sont modernisés et des recommandations quant à l'utilisation de tel ou tel examen dans ce cadre là ont été formalisées mais paraissent peu respectées. Il nous paraît donc intéressant de pouvoir décrire la prise en charge de ces douleurs dans notre système d'urgence préhospitalier et hospitalier où l'errance diagnostique et thérapeutique peut avoir un impact direct sur le pronostic d'un certain nombre de patients. L'enjeu économique est également non négligeable notamment au regard de l'utilisation appropriée des examens biologiques et radiologiques.

Méthode : Etude prospective, transversale observationnelle nationale multicentrique un jour donné auprès des structures d'Urgences, SAMU et SMUR affiliés au réseau Initiative de Recherches en Urgences (IRU) de la Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU). Il n'y aura pas de chaînage entre les patients des différentes structures.

Objectif : décrire la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients admis pour douleurs abdominales ou lombaires par le système de soins français pré-hospitalier et hospitalier.

Population étudiée : recrutement pendant 24 heures du 19 septembre 2017 à 9h au 20 septembre 2017 à 9h de tous les patients pédiatriques et adultes appelant au SAMU et/ou pris en charge par une équipe médicale du SMUR et/ou admis au motif d'une douleur abdominale ou lombaire dans un service d'urgence en France métropolitaine.

Recueil et circulation des données :

Les données sont collectées dans chaque centre par l'investigateur local sur les 24 heures à partir des dossiers médicaux des différentes structures (Urgences, SAMU et SMUR). Une fois les fiches vérifiées, les données seront anonymisées, sans aucun identifiant et transmises sous forme sécurisée à l'investigateur coordonnateur de l'étude (courrier sécurisé, fax). Les fiches recueillies seront toutes vérifiées pour identifier des données manquantes ou aberrantes par l'investigateur coordonnateur. Elles seront transmises anonymisées à l'Observatoire Régional des Urgences Nouvelle Aquitaine (ORU NA) pour saisie et analyse des données.

Informations patients : les patients seront informés oralement par le médecin les prenant en charge et une note d'information leur sera délivrée avec les coordonnées de l'investigateur principal. Si le patient présente des difficultés de compréhension momentanées ou constantes, l'information sera délivrée au moyen d'une note d'information écrite à la personne de confiance ou à son aidant. Pour les patients des centres de régulation SAMU, une note leur sera envoyée au domicile.

Saisie et analyse des données :

La saisie se fera à l'aide du logiciel Epi Info™. Les données seront ensuite contrôlées et analysées à l'aide du logiciel statistique STATA 13.0 et de l'outil décisionnel Tableau Software 10.0.1.

Une analyse descriptive sera réalisée sur l'ensemble de la population de l'étude. L'analyse consistera à décrire la population en terme prise en charge (description de la douleur, des antécédents, traitements antalgiques, diagnostic, orientation, hospitalisation, ...).