

POMME

PrescriptiOn Médicaments Mères Enfants

POMME est une cohorte française, qui détient des informations médicales anonymes ainsi que des informations sur les médicaments et les soins de santé remboursés aux enfants, à partir du jour de leur conception (vie intra-utérine) jusqu'à leur enfance.

La cohorte POMME est constituée des enfants couverts par le régime général de l'assurance maladie, nés en Haute-Garonne pendant une année (entre le 1er juillet et le 30 juin) tous les 5 ans. POMME inclue actuellement des enfants nés en 2010, 2015 et 2020. Les effectifs sont respectivement de 8 368, 10 479 et 9 971 enfants.

POMME regroupe des données pseudo-anonymisées collectées auprès de deux sources :

- 1) la Caisse Primaire d'Assurance Maladie (CPAM) de Haute-Garonne, qui fournit d'une part les données sur les médicaments prescrits et remboursés aux mères pendant la grossesse (exposition au médicament pendant la vie intra-utérine) et d'autre part les données sur les médicaments et les soins médicaux prescrits et remboursés aux enfants, qui sont transmises tous les ans ;
- 2) la Protection Maternelle et Infantile (PMI), qui enregistre des données issues des certificats de santé des enfants remplis lors des examens médicaux obligatoires à la naissance, à 9 mois et à 24 mois.

POMME constitue un observatoire de l'exposition médicamenteuse des enfants depuis le premier jour de la vie intra-utérine et peut être utilisée pour décrire les modalités de prescription des médicaments en pédiatrie. De plus, POMME est un outil précieux pour mener des études dans le but d'évaluer et quantifier les risques à long terme de l'exposition pré-natale aux médicaments.

