

## **CiRcuit du médicament et Omission de Prescription - Prescriptions Inappropriées en Pédiatrie**

### **Domaines d'application**

Pédiatrie - Scores - Règles de décision - Logiciels & algorithmes - Thérapeutique

### **Contexte**

Comparé à l'adulte, il y a encore peu d'informations sur l'épidémiologie et la prévention des erreurs médicamenteuses et des événements indésirables médicamenteux en pédiatrie. On compte trois fois plus d'évènements indésirables médicamenteux dans la population pédiatrique que chez l'adulte. L'actuel système de notification des erreurs ne prend pas en compte tous les paramètres intervenant notamment l'omission de prescription ou les interactions médicamenteuses.

### **Description de la Technologie**

L'invention comprend deux outils d'auto-évaluation des pratiques sécuritaires en pharmacothérapie pédiatrique basées sur la méthode DELPHI : (1) un score de sécurité du circuit du médicament dans les services de pédiatrie, CIRQUE et (2) un outil de détection de prescriptions inappropriées et d'omissions thérapeutiques complet et pouvant tenir sur une page A4, POPPI. Ces outils permettront de diminuer l'incidence des événements indésirables en pédiatrie en sécurisant le circuit du médicament à différentes étapes : prescription, dispensation, administration et le monitoring thérapeutique chez l'enfant.

### **Stade de Développement**

Preuve du concept

### **Propriété Intellectuelle**

Savoir-faire