

MALADIE DE KAWASAKI

Situation 12 mai 2020

1. Constat

Suite à l'observation en Grande-Bretagne d'un nombre inhabituel de patients présentant un tableau suggestif de maladie de Kawasaki, la **Pediatric Task Force** a confirmé le même constat en Belgique. Voir document RAG ci-joint.

2. Action : renforcement de la surveillance

Les pédiatres belges ont dès lors décidé de rassembler une information sur les nouveaux cas
 1/ d'une part au travers de la surveillance clinique coordonnée par Sciensano pour le nombre de cas
 2/ d'autre part, par une collecte plus détaillée sur la présentation clinique et l'évolution des patients en Belgique (BELVASCO Registry) et dans le cadre d'un projet européen, coordonné par l'AEPC (Association for European Paediatric and Congenital Cardiology).

3. Epidémiologie chez les enfants

3.1.MALADIE DE KAWASAKI

Le nombre de cas attendu en Belgique peut être estimé dans une fourchette de 25 à 150/an, chez les enfants âgés de 0 à 14 ans.

A ce jour et depuis le début de la crise COVID, des informations ont déjà été rassemblées par les principaux hôpitaux du pays pour 29 cas pédiatriques de maladie de Kawasaki ou de tableaux inflammatoires assimilés, incluant des myocardites et des vasculites.

Les enfants porteurs de cardiopathie congénitale ne sont pas particulièrement exposés à cette maladie, et nous ne déplorons aucun décès des suite de maladie de Kawasaki.

3.2.COVID-19

Le COVID-19 reste une maladie qui touche peu les enfants, qui restent le plus souvent peu symptomatiques et connaissent une évolution clinique généralement favorable.

3.2.1 Résultat de la surveillance par les laboratoires

Nombre de patients entre 0 et 14 ans testés positifs par PCR, au 11/05/2020, pour un total de cas de 53.449, Belgique

| | | Mars | April | May | Missing |
|----------|-----|------|-------|-----|---------|
| Total | 446 | 172 | 197 | 75 | 1 |
| 00-04 yr | 220 | 83 | 109 | 28 | |
| 05-09yr | 85 | 33 | 36 | 16 | |
| 10-14yr | 141 | 56 | 52 | 31 | |

La proportion des enfants de 0 à 14 ans parmi les cas diagnostiqués par PCR (n=53449) représente 0.8%.

L'incidence cumulée des cas de COVID-19 depuis le début de l'épidémie est

35/100.000 pour le groupe des enfants de 0-4 ans

12/100.000 pour le groupe des enfants de 5-9 ans

3.2.2. Surveillance clinique des patients hospitalisés

Parmi les enfants de 0 à 14 ans (n=199), les enfants hospitalisés de moins de 5 ans représentent 70% (n=140).

4. Conclusion

La maladie de Kawasaki ou les tableaux inflammatoires apparentés sont actuellement plus fréquemment observés depuis le début de la pandémie.

Il existe un traitement efficace pour ce type de maladie et l'évolution des enfants est généralement très favorable.

Les pédiatres, même s'ils ont attiré l'attention de la communauté médicale, ne sont pas inquiets et recommandent le retour à l'école des enfants.

Risk description and proposed measures. Not a decision !!!