# CONSEIL SUPERIEUR DES MALADIES INFECTIEUSES

Présidente : Dr Thérèse STAUB

Service National des Maladies Infectieuses

Vice-présidente : Dr Isabel de la FUENTE GARCIA Expert permanent en infectiologie pédiatrique

Secrétaire : Dr Françoise BERTHET

Direction de la Santé, Directeur adjoint

#### Membres:

#### Dr Armand BIVER

Société Luxembourgeoise de Pédiatrie

### Dr Jean FABER

Société Luxembourgeoise de Pneumologie

### Dr Carine FEDERSPIEL

Société Médicale Luxembourgeoise de Géronto-Gériatrie

### **Thibault FERRANDON**

Fédération Luxembourgeoise des Laboratoires d'Analyses Médicales

### **Dr André FOLSCHETTE**

Association des Médecins-Dentistes

#### Dr Silvana MASI

Direction de la Santé, Division de la Médecine scolaire et de la santé des enfants et adolescents

### Dr Monique PERRIN

Laboratoire National de Santé

### Dr Jean-Claude SCHMIT

Direction de la Santé, Directeur

### Dr Jean-Paul SCHWARTZ

Cercle des Médecins Généralistes

# Dr Nguyen TRUNG NGUYEN

Laboratoire National de Santé

### Dr Pierre WEICHERDING

Direction de la Santé, Division de l'Inspection sanitaire

# Marcin WISNIEWSKI

Direction de la Santé, Division de la Pharmacie et des médicaments

# Expert permanent :

# Dr Vic ARENDT

Service national des maladies infectieuses

# Recommandation du Conseil supérieur des maladies infectieuses

# Les enfants vulnérables au COVID-19 :

Les données disponibles jusqu'à présent (au Luxembourg et dans autres pays touchés par la pandémie) montrent que l'infection au virus SARS-CoV-2 chez l'enfant est très différente à celle de l'adulte, les enfants étant le plus souvent peu symptomatiques. Les infections graves chez l'enfant restent exceptionnelles.

Par prudence et en attendant un peu plus de recul sur les données pédiatriques, certaines catégories d'enfants sont considérées comme potentiellement vulnérables. Ces catégories sont reprises dans la liste ci-dessous. Cette liste est susceptible d'être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances.

# Pathologies respiratoires

- Insuffisance respiratoire chronique grave (p. ex. nécessitant une oxygénothérapie ou une ventilation non invasive ou invasive à domicile)
- Bronchopathie sévère avec VEMS < 50%
- Asthme sévère non contrôlé sous traitement de fond (p. ex. ayant nécessité un séjour aux soins intensifs malgré un traitement de fond)

# Pathologies cardiaques

- Enfant cardiaque avec séquelles de répercussion hémodynamique
- Décompensation cardiaque
- Hypertension pulmonaire
- Transplantation cardiaque avec prise de médicaments immunosuppresseurs

# Immunodépression sévère congénitale ou acquise :

- Immunodéficience touchant les cellules T
- Cancer sous chimiothérapie ou terminée < 6 mois</li>
- Greffe de moelle < 2 ans (< 6 mois si autogreffe de moelle)</li>
- Transplantation d'organe solide < 1 an</li>
- Traitement chronique par corticoïdes à une dose supérieure ou égale à 0,5mg/kg/jour de prednisone.

Cette recommandation a été préparée par le Dr Isabel de la Fuente Garcia, elle a été présentée au Conseil supérieur des maladies infectieuses en date du 21 avril 2020, et validé par voie électronique le 25 avril 2020. Elle est en accord avec les recommandations de la Société Luxembourgeoise de Pédiatrie.