

## **COVID-19 : réanimation d'enfants**

---

**Dans toute la mesure du possible, les patients pédiatriques doivent être ventilés dans le cadre d'une réanimation, y compris en période de Covid-19 (pas de RCR à mains seules pour des enfants).**

Selon les lignes directrices Interim<sup>1</sup>, les professionnels doivent se protéger en conséquence, lors de la réanimation d'un enfant positif au SARS CoV19. Par ailleurs, le nombre de secouristes doit être limité et le statut d'infection du patient doit être communiqué aux nouveaux secouristes, à leur arrivée.

La ventilation se fait, dans toute la mesure du possible, au moyen d'un masque (avec filtre et masque de ventilation étanche). Dans le cadre de la réanimation par des néophytes, la ventilation peut être réalisée par bouche-à-bouche

- pour autant que les secouristes osent s'y engager
- pour autant que les secouristes soient prêts à effectuer une ventilation par bouche-à-bouche (notamment les membres de la famille qui étaient déjà en contact avec le patient dans le cercle familial).

Un masque facial ou un pan de vêtement maintenu devant le nez et la bouche (du patient et / ou du secouriste) permet de réduire le risque d'infection, si le secouriste n'est pas prêt ou en mesure d'effectuer une ventilation par bouche-à-bouche.

Les patients à risque (pour des secouristes en dehors du cercle familial) doivent décider eux-mêmes s'ils veulent prendre le risque d'une infection liée à la ventilation par bouche-à-bouche.

Si aucune ventilation n'est effectuée, on effectuera au moins des compressions du thorax, dans la mesure où une petite partie des patients pédiatriques avec un arrêt cardio-vasculaire primaire en profitent.

### **Référence**

1 Interim Guidance for Basic and Advanced Life Support in Adults, Children, and Neonates With Suspected or Confirmed COVID-19. From the Emergency Cardiovascular Care Committee and Get With The Guidelines-Resuscitation Adult and Pediatric Task Forces of the American Heart Association. Circulation. 2020; 141:e933-e943

27.8.2020

Dr Iris Bachmann, membre du comité de la SRC, représentante de Pédiatrie Suisse – Société suisse de pédiatrie