

Bronchiolite aiguë chez les enfants de 1-12 mois

Prise en charge à l'urgence

Rappel des principales recommandations d'un groupe de travail interne, février 2010

Recommandation 1	Baser le diagnostic de bronchiolite aiguë avant tout sur l'anamnèse et l'examen physique. <u>Éviter les tests virologiques d'identification du VRS de routine.</u>
Recommandation 2	Dans le cas d'une bronchiolite typique, <i>ne pas procéder de routine à une <u>radiographie pulmonaire</u>, même pour les enfants hospitalisés.</i> Réserver cet examen à des situations spécifiques et à l'enfant de moins de 2 mois.
Recommandation 8	Considérer une hydratation IV en présence d'une détresse respiratoire ou d'une déshydratation graves. <i>Considérer une <u>hydratation par sonde nasogastrique</u> comme alternative à la voie IV.</i>
Recommandation 10	Ne pas prescrire de stéroïdes de routine dans le traitement de la bronchiolite, autant par voie systémique qu'en inhalation.
Recommandation 11	Ne pas employer systématiquement d'adrénaline en inhalation, à moins de circonstances exceptionnelles *. <i>Réserver l'essai de <u>β₂ agonistes</u> en inhalation aux enfants de 9 mois et plus, assez malades pour être hospitalisés.</i>
Recommandation 12	Si on décide d'utiliser un β ₂ adrénergique en inhalation, <i>évaluer l'efficacité du traitement à l'aide du <u>score clinique RDAI</u>.</i> Poursuivre ce traitement seulement si une réponse favorable est documentée.

* Depuis la publication des recommandations du groupe de travail interne en février 2010, Hartling et al ont publié une revue systématique et une méta-analyse sur les stéroïdes et les bronchodilatateurs dans la bronchiolite (BMJ 2011;342 :d1714). Dans cette étude, seule l'administration d'adrénaline versus placebo a été montrée comme étant efficace pour réduire le nombre d'admissions au jour 1. Ces résultats proviennent de 4 études (920 patients). Lorsque deux de ces études étaient enlevées car risque de biais non clairs, les données poolées des deux autres études n'étaient plus statistiquement significatives. L'utilité de l'adrénaline reste donc discutable.