

Bactériologie des pleurésies purulentes de l'enfant à Casablanca

K. Zerouali, I. Diawara, H. Belabbes, N. Elmdaghri

Laboratoire de Microbiologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca

La pleurésie purulente est un épanchement infecté à germes banals de la cavité pleurale, La cause la plus fréquente de pleurésie purulente est la pneumonie bactérienne. C'est une affection fréquente chez l'enfant, et constitue par sa gravité une cause importante de morbidité.

Au cours de travail, nous présentons les données épidémiologiques de la pleurésie purulente de l'enfant à Casablanca ainsi que l'état de sensibilité aux antibiotiques des principaux germes associés.

De 2006 à début Mars 2015, le laboratoire de Microbiologie du CHU Ibn Rochd de Casablanca a reçu 622 ponctions pleurales réalisées chez des enfants âgés de quelques jours à 14 ans pour analyse cyto bactériologique. Parmi ces prélèvements, 79 se sont révélées positives avec isolement d'un germe, soit un taux de positivité de 12,7%, sur le plan cytologique, 60 liquides pleuraux ont présenté un aspect trouble à purulent (9,6%), Les germes les plus fréquemment isolés étaient : *Streptococcus pneumoniae* avec 16 souches (20,2%) suivi de *Staphylococcus aureus*, 11 souches (14%) puis *Pseudomonas aeruginosa*, 6 souches (7,5%).

S pneumoniae a présenté un taux de sensibilité à la Pénicilline G de 68,7 % et de 83,3% aux C3G, (16,7% des souches étaient Intermédiaires aux C3G). Les sérotypes les plus fréquemment retrouvés étaient les 19A, 1 et le 5. *S aureus* a présenté des taux de sensibilité à la métiline de 100% et de 63,5% à l'érythromycine.

Les pleurésies purulentes de l'enfant à Casablanca restent fréquentes, *S pneumoniae* et *S aureus* restent les agents les plus fréquemment isolés. Le rendement de la culture du liquide pleural reste limité et le diagnostic biologique doit associer l'hémoculture ainsi que d'autres tests notamment la recherche des agents étiologiques par PCR