

# Quelle est la fréquence de cérébral chez les un retard

incapacités  
de l'enfant  
du développement  
LINK



## Résumé

Le principal objectif de cette étude était de tenter de découvrir la prévalence du syndrome de Sotos chez les enfants qui présentent un retard de leur développement global. Aussi appelé gigantisme cérébral, ce syndrome se caractérise par une taille anormalement grande de la tête (appelée macrocéphalie), des caractéristiques faciales inhabituelles et une croissance osseuse anormalement accélérée. C'est une maladie qui a été sous-diagnostiquée dans le passé. L'étude a révélé que, parmi un important groupe d'enfants qui présentaient un retard du développement, un peu moins d'un enfant sur dix (environ 7 %) souffrait de macrocéphalie. Parmi ces derniers, un enfant sur cinq (environ 17 %) a été diagnostiqué à l'aide d'un simple test de maturité osseuse fait par radiographie, ce que l'on considère être un pourcentage substantiel.

## Implications pour les cliniciens

Un enfant présentant une macrocéphalie et un retard du développement global doit faire l'objet d'une évaluation de sa maturation osseuse pour voir s'il ou elle pourrait souffrir de gigantisme cérébral.

## Implications pour les familles

Chez les patients ayant un retard global du développement ainsi que macrocéphalie, le syndrome de Sotos n'est pas rare.

## Référence

[Srouf, M., Mazer, B., & Shevell, M.I. \(2006\). Diagnosing Sotos Syndrome in the setting of global developmental delay and macrocephaly. \*Journal of Child Neurology\*, 21, 287-290.](#)