

DÉFINITION DE CAS DU SYNDROME OBÉSITÉ HYPOVENTILATION (SYNDROME DE PICKWICK) CHEZ LES ENFANTS

Déclarer tout nouveau patient de moins de 18 ans présentant les caractéristiques cliniques suivantes :

- Poids supérieur au 95^e percentile par rapport à l'âge
- IMC supérieur au 95^e percentile par rapport à l'âge, ou plus de 30 kg/m²
- Symptômes nocturnes : apnée du sommeil, soit des ronflements, un sommeil agité, une respiration par la bouche
- Somnolence diurne excessive : s'endormir en classe ou à d'autres moments inopportuns

plus deux ou trois des éléments suivants :

- Hypercapnie : bicarbonate sérique supérieur à 27 mEq/L
- PaCO₂ supérieure à 45 mmHg (gaz artériels ou capillaires, obtenus pendant le jour)
- Saturation en oxygène de moins de 92 % à l'état d'éveil et à l'air ambiant

Critères d'exclusion

- Maladies pulmonaires primaires, p. ex., fibrose kystique, bronchectasie. (L'asthme n'est pas exclu.)
- Hypothyroïdie
- Syndrome de Cushing
- Syndrome de Prader-Willi
- Cardiopathies primaires, congénitales ou acquises (p. ex., myocardite virale)
- Anomalies crâniofaciales congénitales (p. ex., syndromes d'Alpert, de Cohen, de Carpenter, de Crouzon)
- Pseudohypoparathyroïdie (ostéodystrophie héréditaire d'Albright)
- Syndrome de Laurence-Moon
- Syndrome d'hypoventilation centrale (syndrome d'Ondine)