**Voorwaarden voor een behandeling met een nCPAP-toestel of auto-CPAP-toestel als u jonger bent dan 16 jaar**

Een slaaponderzoek (polysomnografisch onderzoek = PSG) toont een obstructieve apneu-hypopneu index (OAHI) aan van ≥ 5,00/uur of een obstructieve apneu index (OAI) van ≥ 1,00/uur.

De OAHI is het gemiddeld aantal obstructieve en gemengde apneus + obstructieve hypopneus per 60 minuten bij EEG geregistreerde slaap. Voor de bepaling van dit gemiddelde houdt men rekening met de som van het totaal aantal obstructieve en gemengde apneus + het totaal aantal obstructieve hypopneus (= a) gedurende het totaal aantal minuten bij EEG geregistreerde slaap (= b).

De OAHI = (a/b) x 60.

De OAI is het gemiddeld aantal obstructieve en gemengde apneus per 60 minuten bij EEG geregistreerde slaap. Voor de bepaling van dit gemiddelde houdt men rekening met het totaal aantal obstructieve en gemengde apneus (= a) gedurende het totaal aantal minuten bij EEG geregistreerde slaap (= b).

De OAI = (a/b) x 60.

OPGELET: Vooraleer u te behandelen met een nCPAP-toestel of auto-CPAP-toestel moet er worden nagegaan of andere OSAS-behandelingen waaronder adenotonsillectomie een oplossing kunnen bieden voor uw obstructief slaapapneusyndroom. Als er bij u een adenotonsillectomie verricht wordt, wordt na minimum drie maanden het resultaat van de adenotonsillectomie voor de nachtelijke ademhaling en zuurstofsaturatie geëvalueerd en wordt nadien pas, zo beantwoord wordt aan de criteria inzake OAI of OAHI, een behandeling met nCPAP-toestel of auto-CPAP-toestel ingesteld.