

# Afkortingen en terminologie

## Afkortingen

(A)TT	(Adeno)tonsillotomie
(SA) RME	(surgically assisted) rapid maxillary expansion
AGREE	Appraisal of Guidelines Research & Evaluation
AHI	Apneu-Hypopneu Index
ALTE	Apparent Life Threatening Event
APAP	Automatic Positive Airway Pressure
ATE	Adenotonsillectomie
BiPAP	Bilevel Positive Airway Pressure
BMI	Body Mass Index
CAP	Cyclisch Alternerend Patroon tijdens de slaap
CI	Confidence Interval
CPAP	Continuous Positive Airway Pressure
Diliguide	Digital Living Guidelines
EBRO	Evidence Based Richtlijn Ontwikkeling
EEG	Electro Encephalogram
etCO <sub>2</sub>	end tidal CO <sub>2</sub>
FLI	Flow Limitation Index
HHFNC	Humidified High Flow Nasal Cannula
IP	Inductie Plethysmografie
MAS	Mandibular Advancement Splint
MFT	Myofunctional Therapy
MRA	Mandibulaire Repositie Apparaten
NPV	Negative Predictive Value
NHS	Nervus hypoglossusstimulatie
OAI	Obstructieve Apneu Index
oAHI	Obstructieve Apneu-Hypopneu Index
ODI	Oxygen Desaturation Index
OH	Obstructieve Hypoventilatie
OSA	Obstructieve Slaap Apneu
PAT	Perifere Arteriële Tonometrie
PEBP	Pre-Epiglottic Baton Plate
PES	Esophageal Pressure
PPV	Positive Predictive Value
PS	Primair Snurken
PSG	Polysomnografie
PSQ	Pediatric Sleep Questionnaire
PSS-AL	Portable Sleep Study Monitor Apnealink
PTT	Pulse Transit Time
RDI	Respiratory Disturbance Index
RERA	Respiratory Effort Related Arousal
SCR	Sleep Clinical Record
SDB	Sleep Disordered Breathing
SDS	Standaard Deviatie Score
SKMS	Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten
TST	Total Sleep Time
ZATT	Ziekten van Adenoïd en Tonsillen in de Tweede lijn

## Terminologie

**AHI of apneu-hypopneu index** is het aantal obstructieve apneus en hypopneus per uur van de totale slaaptijd.

**BMI SDS** is het aantal standaarddeviaties op de Body Mass Index (BMI SDS)

**Desaturatie** wordt gedefinieerd als een daling van de gemeten zuurstofverzadiging in het bloed van > 4% van de baseline, gemeten met behulp van pulseoximetrie (SpO<sub>2</sub>).

**FLI of flow limitation index** is het percentage ademteugen met een inspiratoire flowbelemmering, nasaal gemeten met een drukgevoelige sensor via een neusbril.

**Obstructieve apneu** wordt gedefinieerd als het volledig wegvallen van de oro-nasale luchtflow van > 10 sec met behoud van thoracale en abdominale ademhalingsbewegingen, die dan meestal paradoxaal van aard zijn.

**Obstructieve hypopneu** wordt gedefinieerd als een gedeeltelijke daling van de amplitude van het respirogram van > 50% van de baseline gedurende > 10sec.

**OH** wordt gekenmerkt door het optreden van hypopneus door partiële obstructies van de bovenste luchtwegen, gepaard met wisselende mate van desaturaties, hypercapnie en slaapfragmentatie door arousals.

**OSA** is het eind van het spectrum waarbij sprake is van het optreden van complete luchtwegobstructies, gepaard met meestal forse desaturaties, hypercapnie en gestoorde slaap.

**PS** is een inspiratoir geluid door vibratie van zacht weefsel in het orofarynxgebied tijdens slaap zonder het optreden van obstructieve apneus of hypopneus en zonder bijkomende verschijnselen van hypoxemie, hypercapnie, slaapfragmentatie of symptomen overdag.

**UARS** wordt gekenmerkt door bemoeilijkte ademhaling door obstructie van de bovenste luchtwegen en gaat gepaard met slaapfragmentatie door frequente respiratoire arousals en daardoor symptomen overdag. Hierbij worden geen of weinig obstructieve apneus en hypopneus gevonden zonder opvallende desaturaties.