

De EOSS-P kan toegepast worden op kinderen en jongeren met obesitas. Individuen krijgen het stadium toegekend van het domein waarbinnen ze de meest ernstige risico's vertonen, hetzij op vlak van metabole, mechanische, mentale of contextfactoren.

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Metabool	Geen metabole abnormaliteiten	- Acanthosis nigricans - HOMA-IR $\geq$ p90* - Verminderde glucosetolerantie (OGTT 140-199 mg/dl; HbA(1c) 40 mmol/mol (5.7%)) - Verstoorde nuchtere glucosewaarden (nuchtere glycemie $\geq$ 100 mg/dl) Prehypertensie <16j: Gemiddelde (systolische en/of diastolische) bloeddruk p90 tot p95 $\geq$16j: 130–139/85–89 mm Hg	Type 2 diabetes zonder diabetesgerelateerde complicaties Hypertensie <16j: (Systolische en/of diastolische) bloeddruk $\geq$ p95 op minstens 3 afzonderlijke meetmomenten $\geq$16j: >140/90 mm Hg	Type 2 diabetes met diabetesgerelateerde complicaties of HbA1c $\geq$ 8 % - Ongecontroleerde hypertensie met medicatie - Focale Segmentale Glomerulosclerose

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](#); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Metabool - vervolg		Lipiden tegen de grenswaarden (p75 tot p95) ALT: 1.5–2.0x normaal (ALT 22 ♀/26 ♂ tot 44 ♀/52 ♂ IE/L) Echo: milde tot matige vetinfiltratie van de lever	Lipiden matig verhoogd: LDL-C, non-HDL-C, TG: $\geq$ p95 HDL-C: $\leq$ p5 ALT: 2– 3x normaal (ALT > 44 ♀/52 ♂ IE/L) Echo: ernstige vetinfiltratie van de lever Polycysteus ovarium syndroom	Verhoogde lipiden die medicatie vereisen ALT: >3x normaal (ALT $\geq$ 80 IE/L) Lever disfunctie Cardiomegalie

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](#); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Mechanisch	Geen functionele beperkingen	Milde obstructieve slaapapneu zonder positieve drukbeademing (BiPAP/CPAP) Milde musculoskeletale pijn die niet interfereert met dagdagelijkse activiteiten Kortademigheid bij fysieke activiteit, die niet interfereert met dagdagelijkse activiteiten	Obstructieve slaapapneu die BiPAP/CPAP vereist Musculoskeletale pijn of complicatie die het activiteitsniveau belemmert Kortademigheid die matige beperkingen in dagdagelijkse activiteiten geeft Gastro-oesofagale refluxziekte	Obstructieve slaapapneu die BiPAP/CPAP vereist en extra zuurstof tijdens de nacht; pulmonaire hypertensie Beperkte mobiliteit; ziekte van Blount; Slipped Capital Femoral Epiphysis; Osteoartritis Kortademigheid tijdens slapen of zitten Perifeer oedeem

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](https://doi.org/10.57598/R372AS); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Mentaal	Geen psychopathologie	Milde depressieve of angstklachten die niet interfereren met het dagelijks functioneren	Majeure depressie of angststoornis	Ongecontroleerde psychopathologie
		Milde preoccupatie/bezorgdheid met lichaamsbeeld	Significante verstoord lichaamsbeeld	Zelfhaat/ afkeer van het eigen lichaam
		Emotioneel eten/occasionele eetbuien	Frequente eetbuien	Dagelijkse eetbuien
		Ontwikkelingsvertraging met milde impact op gewichtsmanagement	Ontwikkelingsvertraging met matige impact op gewichtsmanagement	Ontwikkelingsvertraging met ernstige impact op gewichtsmanagement
		ADHD of leerstoornis		

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](https://doi.org/10.57598/R372AS); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Milieu (sociale omgeving)	Geen bezorgdheden in de ouderlijke, gezins- of sociale context	Occasioneel pestgedrag, op school of thuis Lichte problemen in de relatie van het kind met één of meer gezinsleden De zorgfiguur kan de noden en sterktes van het kind in het algemeen goed inschatten, maar kan extra informatie of steun gebruiken in opvoedingsvaardigheden De zorgfiguur heeft minimale problemen om het huishouden te organiseren in functie van de noden van het kind	Significant pestgedrag thuis of op school; spijbelen Matige problemen met ouders, broers/zussen of andere familieleden, frequente conflicten, moeilijkheden in het onderhouden van positieve relaties Nood aan informatie rond opvoedingsvaardigheden; het huidige gebrek aan informatie interfereert met de opvoeding Matige problemen om het huishouden te organiseren in functie van de noden van het kind	Schoolweigering / absenteïsme Ernstige problemen met ouders, broers/zussen of andere familieleden, voortdurende conflicten, familiaal geweld Zorgfiguren zijn niet in staat om het kind te monitoren of disciplineren Niet in staat om het huishouden te organiseren in functie van de noden van het kind; recente periode van dakloosheid

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](https://doi.org/10.57598/R372AS); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).

Risicofactor	Stadium			
	0	1	2	3
Milieu (sociale omgeving – vervolg)		De zorgfiguur herstelt van een medisch/fysieke, psychologische of afhankelijkheidsproblematiek Milde financiële problemen	De ouder kampt met medisch/fysieke mentale, afhankelijkheids- of ontwikkelingsproblemen die interfereren met de opvoeding Matige financiële problemen	Medisch/fysieke, mentale, afhankelijkheids- of ontwikkelingsproblemen die het onmogelijk maken voor de zorgfiguur om adequaat op te voeden Ernstige financiële problemen Gevaarlijke thuisomgeving; betrokkenheid van kindbescherming

Noot. ADHD Attention deficit hyperactivity disorder; ALT Alanine aminotransferase; BiPAP Bi-level positive airway pressure; CPAP Continuous positive airway pressure; HDL-C High-density lipoprotein cholesterol; LDL-C Low-density lipoprotein cholesterol; MSK Musculoskeletaal; OSA Obstructieve slaapapneu; PCOS Polycysteus ovarium syndroom; T2D Type 2 diabetes; TG Triglyceriden.

Uit: Hadjiyannakis S., Buchholz, A., Chaoine, J. P., Hamilton, J., Jetha, M. M., Gaboury, L., Hamilton, J., Birken, C., Morrison, K. M., Legault, L., Bridger, T., Cook, S. R., Lyons, J., Sharma, A. M., & Ball G. D. C. (2016). The Edmonton Obesity Staging System for Pediatrics: A proposed clinical staging system for paediatric obesity. *Paediatrics and Child Health*, 21, 21-26; p. 23. Waarden binnen 'metabool' werden aangepast in lijn met: Primus-de Jong Célia, Sabbe Kelly, Stordeur Sabine. Ontwikkeling van een reeks kwaliteitsindicatoren om de kwaliteit te bewaken van de zorg die wordt verleend door pediatrie multidisciplinaire obesitascentra (PMOC). Health Services Research (HSR). Brussel. Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg (KCE). 2023. KCE Reports 372. [DOI: 10.57598/R372AS](#); (*)waarden voor HOMA-IR werden toegevoegd o.b.v. [Hammel et al., 2023](#).