

[Arch Dis Child](#). 2009 Nov 30. [Epub ahead of print]

La crescita dei bambini belgi e norvegesi rispetto agli standard OMS crescita: Prevalenza di sotto di -2 e sopra 2 deviazioni standard e l'effetto dell'allattamento al seno.

[Juliusson PB](#), [Roelants M](#), [Hoppenbrouwers K](#), [Hauspie R](#), [Bjerknes R](#).

Università di Bergen, Dipartimento di Medicina Clinica, Sezione di Pediatria, Bergen, Norvegia;

BACKGROUND: nuova crescita riferimenti nazionali sono stati pubblicati in Belgio e Norvegia. L'OMS raccomanda l'uso universale dei loro standard di crescita 2006 bambino, sulla base dei dati dei bambini allattati al seno. **OBIETTIVO:** Per confrontare la crescita dei bambini belgi e norvegesi con gli standard OMS. **PARTECIPANTI:** 6.985 bambini 0 - 5 anni di età dal Belgio e Norvegia. **DESIGN:** Percentuale di bambini al di sotto -2 SD e SD 2 sopra degli standard OMS è stato calcolato per la lunghezza / altezza, peso, indice di massa corporea e circonferenza cranica. Media SD-decine di bambini allattati esclusivamente al seno delle madri non fumatrici sono stati confrontati con i dati nazionali di riferimento e con gli standard OMS. **RISULTATI:** In generale, il numero di bambini belgi e norvegesi inferiore a -2 SD linee delle norme OMS era più basso e, soprattutto, 2 SD superiori alle previsioni. Le differenze maggiori sono stati per la circonferenza della testa (0,97% del Belgio e 0,18% dei bambini norvegesi inferiore a -2 SD, 6,55% e 6,40% belga bambini norvegesi sopra 2 SD), e la più piccola della lunghezza / altezza (1,25% del Belgio e 1,43% Norvegia bambini al di sotto -2 SD, 3,47% e 2,81% belga bambini norvegesi sopra 2 SD). Il modello di crescita dei bambini allattati al seno delle madri non fumatrici è in entrambi i paesi più simili al locale riferimenti crescita nazionale rispetto alle norme OMS. **CONCLUSIONI:** Ci sono differenze significative nella percentuale di bambini al di fuori dei limiti normali (+ / - 2SD) delle norme OMS. Questo era vero per tutti i bambini, compresi quelli che sono stati allattati esclusivamente al seno. Quindi, l'adozione della OMS grafici di crescita potrebbe avere conseguenze per la decisione clinica. Questi risultati sostengono l'uso di riferimenti nazionali in Belgio e Norvegia, anche per i bambini allattati al seno.

PMID: 19948662 [PubMed - come fornito a cura dell'editore]