



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**
19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO
Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Padrão De Sucção-deglutição-respiração Em Recém-nascidos A Termo E Pré-termo Ao Início Da Alimentação Por Via Oral

Autores: CAROLINE S. SILVA; SHEILA T. ALMEIDA; ELTON FERLIN; LUIS FERNANDO B. BORGES; CAROLINA MENEGHETTI; NATALIA B. LIMA; MAURO A. BOHRER; HELENA A.S. GOLDANI

Resumo: Objetivo: Recem-nascidos a termo (AT) apresentam coordenação do padrão de sucção-deglutição-respiração (S-D-R) enquanto que recém-nascidos pré-termo (PT) apresentam incoordenação da deglutição antes de 34 semanas de idade pós-concepção. O objetivo do estudo foi comparar o padrão de coordenação de S-D-R em recém-nascidos a termo em aleitamento materno durante as primeiras 48hs de vida e comparar o padrão de recém-nascidos pré-termo na transição da alimentação por sonda para a via oral com mamadeira. Método: Trinta e dois recém-nascidos a termo com aleitamento exclusivo e 32 recém-nascidos pré-termo foram avaliados. Todas os recém-nascidos foram submetidos a ausculta cervical digital durante a alimentação através de microfone conectado no pescoço. Os sinais audiovisuais foram gravados. Média dos valores de 3 sinais audiovisuais de 30 segundos cada foram utilizados para cada recém-nascido. Ambos os sinais de sucção e deglutição foram considerados como sinal de sucção-deglutição (SSD). As seguintes variáveis foram analisadas: número total de SSD em 20s; duração total de SSD em 30s; número total de pausa respiratória >2,5s em 30s; duração total das pausas respiratórias >2,5s. Resultados: Duração total de SSD foi significativamente maior nos recém-nascidos PT ($19,38 \pm 4,30s$) do que nos a termo ($12,58 \pm 5,68s$), $p < 0,001$. Número de pausas em 30s foi maior em recém-nascidos AT ($2,50 \pm 0,81$) do que nos PT ($1,96 \pm 0,83$), $p = 0,01$. Duração total das pausas foi significativamente maior nos recém-nascidos AT ($17,41 \pm 5,68s$) do que nos PT ($10,23 \pm 4,20s$), $p < 0,001$. Conclusão: Recém-nascidos a termo apresentam pausas respiratórias prolongadas durante o processo de sucção-deglutição-respiração nos primeiros dias de vida. Embora os recém-nascidos a termo sejam considerados competentes para alimentação ao nascimento, pode haver necessidade de um período de tempo para coordenar essas três funções por completo.