

# Jornal de Pediatria

www.jpmed.com.br



## Reporte Semanal

Nº 13 • 2026

### Impact of electrocardiogram monitoring on the frequency of tracheal intubation at birth

Freire TS, Kawakami MD, Almeida MF, Guinsburg R. *J Pediatr (Rio J)*. 2026,102(2):101504.

DOI:10.1016/j.jpmed.2026.101504

Comentado por: Dra. Gislayne Castro e Souza de Nieto

Mestre em Ciências da Saúde e Membro do Departamento Científico de Neonatologia, Sociedade Brasileira de Pediatria

A ventilação com pressão positiva (VPP) é o procedimento mais importante e eficaz na reanimação neonatal. A VPP deve ser iniciada nos primeiros 60 segundos após o nascimento, o chamado “Minuto de Ouro”, sendo o aumento da frequência cardíaca (FC) o principal indicador de eficácia do procedimento. Há necessidade de precisão e rapidez nesta avaliação. A monitorização da frequência cardíaca na sala de parto, contínua e utilizando monitor de eletrocardiograma quando o recém-nascido necessita de reanimação, é uma norma do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria desde 2016. Os autores avaliaram 5.622 nascimentos, sendo que 516 preencheram os critérios para inclusão no estudo e foram separados conforme a idade gestacional. Cerca de 57% da amostra usou monitor de eletroencefalograma durante a reanimação e 43% não, durante a reanimação em sala de parto.

A pergunta que norteou o estudo foi respondida após controle das variáveis: tempo para clameamento do cordão umbilical, ano de nascimento e peso ao nascer. Não houve diferenças na frequência de intubação segundo estar sendo ou não monitorizado na sala de parto. Houve atraso no início da VPP em ambas as idades gestacionais. A explicação para esse achado ainda não está clara e deverá ser mais discutida.

**Para mais informações, leia o [artigo](#) na íntegra.**

**Leia este e outros reportes no [site da SBP](#)**