



14º Congresso Brasileiro de  
**TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA**

II Simpósio Internacional de Terapia  
Intensiva Cardiológica Pediátrica

Centro de Convenções Ulysses Guimarães  
Brasília . DF . 22 a 25 de junho de 2016



## Trabalhos Científicos

**Título:** Indicação E Realização De Traqueostomia Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica Localizada Em Hospital Terciário

**Autores:** MARIANA BEZERRA DE CARVALHO BRUSTOLIN (HBDF); LIVIA JACARANDÁ DE FARIA (HBDF); AGDA ULTRA DE AGUIAR (HBDF); ALINE SALIBA DE FARIA (HBDF)

**Resumo:** Objetivos: traqueostomia é um procedimento comum em terapia intensiva, principalmente em patologias donde se espera tempo prolongado de ventilação mecânica; embora seja um procedimento simples, não é isento de de complicações. O objetivo deste trabalho é delimitar o perfil do paciente pediátrico submetido à traqueostomia de acordo com idade, doença de base e tempo de internação, além de delinear os resultados decorrentes da intervenção. Metodologia: trata-se de um estudo coorte retrospectivo, cujos dados foram coletados a partir de revisão de prontuário de crianças submetidas à traqueostomia em um hospital terciário entre os anos de 2013 e 2015. Foram levados em consideração o tempo de internação, o tempo até a indicação e realização do procedimento, presença ou não de falhas de extubação, tempo até a retirada da ventilação mecânica, diagnóstico inicial, presença ou não de complicações relacionadas à intervenção e ocorrência de óbito. Resultados: no período entre 2013 e 2015 foram internadas 931 crianças das quais 64 foram traqueostomizadas, perfazendo 6,8% dos pacientes. Destes, cerca de 65% apresentaram história de falha de extubação. A maioria dos procedimentos - 40% - foi indicada devido a patologia neurológica, seguido por ventilação mecânica prolongada, o que leva a uma indicação mais tardia: 78% das traqueostomias foram indicadas após 5 dias de internação. Complicações foram observadas em 36% dos casos, sendo as mais comuns sangramento (22%) e decanulação (13%). Não foram observados óbitos relacionados à cirurgia.