

IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE OXIGENOTERAPIA PARA A PREVENÇÃO DE RETINOPATIA DA PREMATURIDADE

EIXO TEMÁTICO:
SEGURANÇA NO USO DE MEDICAMENTOS

UNIDADE DE SAÚDE:
HOSPITAL PÚBLICO DA REGIÃO
METROPOLITANA DE SÃO PAULO

AUTOR:
GEANE CRISTINA DA SILVA

INTRODUÇÃO

Com os avanços atuais da tecnologia em saúde e no tratamento da prematuridade temos observado significativo aumento nas taxas de sobrevivência nas unidades de terapia intensiva neonatal. Durante a internação frequentemente esses pacientes necessitam da suplementação de oxigênio, porém, um controle adequado deve ser estabelecido a fim de evitar possíveis efeitos deletérios decorrentes do seu uso prolongado.

A retinopatia da prematuridade é um dos efeitos dos efeitos amplamente conhecidos do uso prolongado de oxigênio, é caracterizada pelo aumento anômalo de vasos sanguíneos da retina, tem como principais fatores de risco a prematuridade, baixo peso ao nascer e utilização prolongada de oxigenoterapia.

RESULTADOS

O uso de um protocolo para o controle adequado de oxigenioterapia tem impacto direto no desfecho clínico dos pacientes, reduz o tempo de internação e a incidência de morbidades futuras. A retinopatia do prematuro é hoje conhecida como uma das causas mais comuns de cegueira infantil, medidas que promovam a prevenção da incidência desta patologia são de extrema importância na promoção da qualidade de vida e o uso de protocolos como ferramentas visuais auxilia na conscientização dessa importância.

OBJETIVO

Prevenir os efeitos deletérios causados devido uso excessivo de oxigênio, dentre eles a retinopatia do prematuro, visando excelência no cuidado e qualidade de vida do recém nascido.

MÉTODO

Para a realização do controle adequado do uso de oxigenoterapia é necessário que seja realizada a identificação dos pacientes elegíveis a tal controle, preconiza-se todos os Rns internados que estiverem fazendo uso de oxigênio e os pacientes em uso de ventilação mecânica com fração inspirada de O₂ acima de 21%, cada leito deve conter uma identificação com a SPO₂ alvo e a litragem/fração inspirada de oxigênio, os alarmes também devem ser ajustados a fim de auxiliar a participação efetiva da equipe. Através da capacitação da equipe, avaliação diária, descrição em prontuário e desmame, o controle de oxigênio pode ser realizado efetivamente.