

X CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica
XIV ECIF - Encontro Científico da FAMERP
5ª Mostra das Ligas Acadêmicas

**PRINCIPAIS FATORES QUE INFLUENCIAM NA RESSUSCITAÇÃO
CARDIOPULMONAR E NO PROGNÓSTICO DE NEONATOS EM UMA UTI**

Beatriz da Silva Nunes Lamana

Jocilene de Carvalho Miraveti Canova

Enfermeira aperfeiçoanda em pediatria pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto/ Famerp. Enfermeira no Hospital de Base de São José do Rio Preto e Profa. na Universidade Paulista - UNIP

Objetivo: Verificar quais os principais fatores que influenciam na Ressuscitação Cardiopulmonar e no prognóstico de neonatos em uma Unidade de Terapia Intensiva de um hospital escola. **Métodos:** Pesquisa retrospectiva, de abordagem quantitativa, descritiva. Os dados foram coletados em prontuários de neonatos que apresentaram parada cardiorrespiratória e foram reanimados no período de Janeiro à Março de 2012, por meio de um questionário contendo 23 questões. **Resultados:** No período proposto foram internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) 61 neonatos, porém foi possível o acesso a 58 prontuários. Desses, nove (15,5%) foram utilizados para realização da pesquisa por se enquadrarem nos critérios de inclusão. Quanto à idade gestacional ao nascimento, 22,2% nasceram a termo e sete 77,8% prematuros; com 37 semanas ou menos. Cada neonato apresentou uma média de 2,55 comorbidades e as principais foram Pneumotórax (33,4%), Síndrome da angústia respiratória do RN – Doença da membrana hialina (33,4%) e Anóxia neonatal (22,2%). Em relação à etiologia da PCR, 89% dos casos foram de caráter respiratório e 11% de causa inespecífica. **Conclusão:** Os principais fatores que influenciam na RCP e no prognóstico de neonatos internados em uma unidade de terapia intensiva são: a prematuridade, as comorbidades prévias, sendo as principais de origem respiratória e a intervenção precoce da equipe de saúde. Sendo extremamente importante a identificação dos sinais prévios de agravamento do quadro clínico, assim como complicações do estado geral do neonato, para que haja a prevenção da PCR, e caso ela ocorra, que a equipe inicie as manobras de ressuscitação o mais precocemente possível. **Descritores:** Ressuscitação cardiopulmonar. Neonatal. Assistência.