



VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA E DESMAME: REALIDADE DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTA DO HOSPITAL DE CARIDADE DE IJUÍ.¹

Tatiane Micheli Stella², Heloisa Meincke Eickhoff³. HCI

INTRODUÇÃO: O presente estudo teve como objetivo estudar a ventilação mecânica invasiva (VMI) e o desmame na Unidade de Terapia Intensiva Adulta (UTIA) do Hospital de Caridade de Ijuí, em relação ao tempo e modalidades de VMI utilizadas, tempo e métodos de desmame e o destino dos pacientes internados. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo foi realizado com 31 pacientes internados na UTIA do Hospital de Caridade de Ijuí no período de abril a junho de 2009. As informações foram coletadas através dos registros da internação do setor, prontuários e avaliação à beira do leito, sempre no mesmo turno e horário. **RESULTADOS:** A amostra constou de pacientes sexo masculino em sua maioria (64,5%) e com idade superior a 70 anos (45,2%). As principais causas de internação foram as patologias do sistema neurológico (29%). O período de internação maior foi de até 40 dias (um paciente) e a maioria (67,7%) não ultrapassou 9 dias de internação. Foram a óbito 61,3% da amostra. O tempo de VMI foi de até 9 dias no maior número de pacientes (67,7%), e a modalidade mais usada foi a ventilação controlada à pressão (PCV) (33,3%). A fração inspirada de oxigênio (FiO₂) mais usado foi de 40% a 49% em 34,9% dos pacientes e a pressão positiva expiratória final (PEEP) mais usada foi de 5 a 10 cm H₂O em 73,8% dos mesmos. dos pacientes que não foram a óbito, obtiveram sucesso no desmame 22,6% dos pacientes. O modo ventilatório menos usado para o desmame foi a ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) com 3,2%, sendo que os outros métodos foram usados com igual predominância entre eles. **CONCLUSÃO:** A realidade estudada demonstra que há uma relação importante entre o óbito e uso de ventilação mecânica invasiva, e que as modalidades utilizadas e os ajustes acontecem conforme o orientado pela literatura. Quanto ao desmame não existe um protocolo definido no serviço estudado.

¹ Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Fisioterapia do Departamento de Ciências da Saúde (DCSa) da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUÍ), requisito parcial para obtenção do Grau de Bacharel em Fisioterapia.

² Fisioterapeuta graduada pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí.

³ Fisioterapeuta, Mestre em Educação nas Ciências, Especialista em Fisioterapia Respiratória, Docente do Departamento de Ciências da Saúde da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí.