



## Elaboração de protocolo assistencial como ferramenta para a melhoria do cuidado prestado ao paciente em uso de oxigenação por membrana

Tema: Multidisciplinar

Bruna Schell dos Santos; Adrielle Chermont da Silva; Anielle Ferrazza; Carolina Duarte da Silva ; Douglas Neves ; Fernanda Guimarães Costa Jacques; Janine Pereira Machado ; Laura Maggi da Costa ; Lisiane Cecilia da Silva Lopes ; Marina Raffin Buffon; Muriel Klein da Silva; Natasha da Silva Indruczaki; Ricardo Cremonese; Roberta Manfro Lopes ; Vitoria Bolduan; Vivian Rodrigues Fernandes;

Hospital Moinhos de Vento

Porto Alegre/RS

**Introdução e objetivos:** O extracorporeal membrane of oxygenation (ECMO) vem ganhando a cada dia mais espaço nas unidades de terapia intensiva, por se tratar de uma terapia complexa destinada a paciente críticos que têm elevado risco de desenvolver disfunções múltiplas a qualificação, orientação e capacitação da equipe que presta assistência a estes pacientes bem como a padronização dos cuidados é essencial para um atendimento de qualidade visando a prevenção de eventos adversos. O objetivo deste resumo é relatar a experiência da equipe multiprofissional de um centro de terapia intensiva adulto sobre a implementação de um protocolo de cuidados assistenciais a pacientes em uso de ECMO. **Material e métodos:** Estudo observacional descritivo, tipo relato de caso, desenvolvido a partir da experiência da equipe multiprofissional na elaboração do protocolo de cuidados assistenciais a pacientes em uso de membrana de oxigenação extracorpórea (ECMO) em um hospital privado de grande porte na cidade de Porto Alegre-RS. **Resultados:** A elaboração do protocolo foi realizado em conjunto com toda a equipe multiprofissional, essa ferramenta trouxe uma maior segurança e uma assistência mais qualificada com fundamentação científica e validada por guidelines internacionais além é claro de minimizar a variabilidade das informações e condutas entre os membros da equipe, o protocolo traz orientações sobre: instalação e troca de membrana, exame físico e avaliação do paciente, controle de anticoagulação, coleta de exames laboratoriais, transporte do paciente em ECMO, além de instalação de hemodiálise associada ao suporte e mobilização do paciente além é claro de abordar possíveis intercorrências. **Conclusão:** A elaboração desta ferramenta de trabalho foi de suma importância para a qualificação e padronização das atividades assistenciais prestadas aos pacientes em uso de ECMO, essas contribuem de forma direta para o sucesso da terapia , qualidade assistencial e segurança do paciente.