

Trabalhos Científicos

Título: Cateter Central De Inserção Periférica: Prevalência Em Comparaçāo A Outros Tipos De Acesso Venoso Em Uma Uti Neonatal Do Interior Do Rio Grande Do Sul

Autores: FABIANI WAECHTER RENNER (HOSPITAL SANTA CRUZ), MARIA EDUARDA RENNER (HOSPITAL SANTA CRUZ), BEATRIZ DORNELLES BASTOS (HOSPITAL SANTA CRUZ), PEDRO JUAN LAWISCH RODRIGUEZ (HOSPITAL SANTA CRUZ), THAÍS BORGES MAGNUS (HOSPITAL SANTA CRUZ), BRUNA MALLMANN SPECHT (HOSPITAL SANTA CRUZ), PÂMELA DE SOUZA MATOS PAVECK (HOSPITAL SANTA CRUZ)

Resumo: INTRODUÇÃO: O cateter central de inserção periférica (CCIP) é um ótimo dispositivo que vêm sendo a primeira escolha -após o cateter umbilical- para pacientes que necessitam de terapia de médio a longo prazo. Embora tenha alto custo, seus benefícios incluem menor agressão à parede dos vasos, são menos trombogênicos e possuem menos complicações que outros tipos de acesso central, possibilitando maior conforto do paciente. OBJETIVOS: Analisar a prevalência do uso dos tipos de acessos venosos - em especial o CCIP - em uma UTI neonatal do interior do Rio Grande do Sul entre janeiro de 2020 a janeiro de 2021. MÉTODOS: Foi analisado um grupo de 158 pacientes em uma UTI neonatal de um hospital escola do interior do Rio Grande do Sul no período de janeiro de 2020 a janeiro de 2021. A variável do estudo foi o tipo de acesso venoso utilizado e esses dados foram analisados e apresentados em forma de porcentagem. RESULTADOS: Dos 158 pacientes internados na UTI neonatal no período mencionado, 142 necessitaram de algum tipo de acesso venoso. A preferência foi de acesso venoso periférico ($n=74$ - 52,11%), mas vale ressaltar que o uso do CCIP foi 46,47% ($n=66$). Além disso, apenas 2 (1,4%) pacientes utilizaram o cateterismo umbilical isoladamente, salientando-se que na maioria dos casos o cateterismo umbilical teve associação com acesso venoso periférico ou CCIP. CONCLUSÃO: Mesmo sendo um dispositivo com custo bastante elevado e de uso limitado em vários estabelecimentos de saúde, o perfil da UTI neonatal do hospital analisado conta com uma grande parcela de uso do CCIP, sendo um valioso benefício aos internados, mesmo prevalecendo o uso do acesso venoso periférico. Destaca-se ainda que, mesmo quando o CCIP não foi a primeira escolha, na maioria dos casos passou a ser associado como coadjuvante, proporcionando maior conforto ao paciente.