



25º Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



## Trabalhos Científicos

**Título:** Uso De Cateter Venoso Central Em Recém-Nascidos Criticamente Doentes E Formação De Trombos: Um Estudo De Caso-Controle

**Autores:** JÚLIA GOMES DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO FMABC), ANA PAULA FARIAS SAVIOLI, EMILLY GIULIANE GANÉO, CRISTINA ORTIZ SOBRINHO VALETE, CIBELE WOLFF LEBRÃO, GLEISE APARECIDA MORAES COSTA

**Resumo:** Introdução: O uso de cateter venoso central (CVC) em recém-nascidos (RNs) é frequente em unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN). Entretanto, seu uso está relacionado ao maior risco de trombose, podendo comprometer a qualidade do cuidado neonatal. Objetivo: Identificar fatores associados à ocorrência de trombose em RN que utilizaram CVC, internados em uma UTIN. Métodos: Estudo observacional tipo caso-controle, com amostra de 55 recém-nascidos (14 casos e 41 controles). Os critérios de inclusão foram: RNs internados no período de janeiro de 2017 a dezembro de 2020 e que utilizaram CVC. Resultados: A mediana de idade gestacional foi de 27 semanas (IIQ 25 3/7 -31 5/7 semanas), peso de nascimento foi 825 gramas (IIQ 710-1.310), SNAPPE-II foi 34,5 (IIQ 15-47,5) e 15 (27,3%) eram do sexo masculino. A mediana do tempo total de uso de cateter foi 36 dias (IIQ 13-61) e a quantidade foi de três cateteres (IIQ 2-4). Trinta e cinco (63,6%) RN usaram alguma droga vasoativa, 18 (32,7%) apresentavam CIVD e 12 (21,8%) haviam sido submetidos a alguma cirurgia. A mediana do tempo de vida no diagnóstico de trombo foi de 34,5 dias (IIQ 17-68). A ocorrência de trombo não foi associada ao gênero, idade gestacional, peso de nascimento, CIVD, uso de droga vasoativa e realização de cirurgia. Foi associada a passagem de três ou mais cateteres (OR 6,9,  $p=0.01$ ). Conclusão: a formação de trombo em RN internados em UTIN foi associada ao uso de três ou mais cateteres, sugerindo que haja maior cuidado e vigilância quanto a possibilidade de ocorrência de trombo nestes pacientes.