



27º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
HOTEL WINDSOR OCEANICO BARRA - Rio de Janeiro - RJ  
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2025

**19 a 22**  
**de novembro**

Hotel Windsor Oceanico Barra  
R. Martinho de Mesquita, 129 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Infecções No Binômio Mãe-Recém-Nascido Em Uma Unidade De Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (Ucinca): Perfil E Caracterização

**Autores:** LUCIANA FIGUEIREDO GONZALEZ (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), GEISA ANDREA MENEZES CHAVES (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), CINTIA SUEMY UEHARA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), JOICE LUIZA ALVES CÂNDIDO (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), CÉLIA PEREIRA DE MELO GOMES (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), NUBIA MARIA LIMA DE SOUSA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), CLÁUDIA KELLY SENA VITOR (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), GARDENIA GONÇALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), GRACIANE PEREIRA DE SOUZA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), RUDOLFO HUMMEL GURGEL VIEIRA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), BÁRBARA OLIVEIRA MELO (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), GLAUCINEIDE BARBOSA DA SILVA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), POLLYANA KENIA DANTAS PEREIRA (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), ANNY SUELEN SANTOS ANDRADE (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO ), MIRLEY CARLA MEDEIROS MODESTO (MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO )

**Resumo:** Introdução: As infecções em unidades de cuidados intermediários neonatais são um risco principalmente para prematuros e neonatos com condições médicas especiais. Entende-se que esses episódios infecciosos levam ao aumento do tempo de internação, além da morbidade e da mortalidade nos serviços de saúde, sendo assim tema relevante de estudo para combate e tratamento acertivos.<br>Objetivos: Avaliar os sítios, agentes etiológicos, tipo e duração do tratamento de infecções de pacientes (mães e recém-nascidos) assistidos em uma Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (UCINCa) de uma maternidade escola do Rio Grande do Norte/RN. <br>Metodologia: Descritivo, exploratório, com desenho quantitativo, realizado com dados de 79 infecções associadas à assistência à saúde de pacientes (mães e recém-nascidos) assistidos em uma Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (UCINCa) de uma maternidade escola do Rio Grande do Norte/RN durante o período compreendido entre julho de 2024 e junho de 2025. O estudo foi desenvolvido a partir da análise de dados institucionais compilados após autorização concedida em reunião ordinária da instituição.<br>Resultados: Registraram-se 79 infecções, sendo 45 casos em mães e 34 casos em recém-nascidos. No perfil materno, houve predominância de infecções do sítio cirúrgico, com número absoluto de 30 casos e porcentagem de 66,66%, sendo 21 delas confirmadas por cultura (70%). Dessas, 14 foram causadas por agentes gram negativos (66,66%), mostrando a bactéria *Proteus mirabilis* como a de maior prevalência, com 7 registros positivos em culturas (50% dos casos). O antimicrobiano mais utilizado foi a fluoroquinolona ciprofloxacino, com uma média de 6,5 dias de tratamento nos casos estudados. Já no perfil neonatal, houve a predominância de infecções do trato urinário (ITU), com número absoluto de 24 casos e porcentagem de 70,58%. Todos os episódios de ITU estudados foram confirmados com urocultura e, no perfil bacteriológico, houve também maior incidência de microrganismos gram negativos, com ocorrência em 18 casos (75%). A bactéria de maior prevalência foi a *Klebsiella pneumoniae*, com 10 registros positivos em culturas (55,55% dos casos) e o antimicrobiano mais utilizado foi o aminoglicosídeo amicacina, com uma média de 5,6 dias de tratamento nos casos estudados.<br>Conclusão: Observa-se que há um número significativo de infecções no período estudado, havendo predominância de culturas positivas nos casos abordados e em sua maioria causadas por agentes gram negativos em ambas as populações observadas (mãe e recém-nascido). Portanto, pode ser inferido que as infecções em uma UCINCa consistem em um problema de saúde pública com importante relevância se focadas as consequências delas decorrentes, porém com possível controle através de estratégias de prevenção primária e tratamento adequado.