



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Incidência De Anomalias Congênicas Do Sistema Nervoso Central Identificadas Em Uma Maternidade Da Rede De Perinatologia Paraibana

**Autores:** JULIANA SOUSA SOARES DE ARAÚJO (INSTITUTO CÂNDIDA VARGAS), CRISTINA MARIA BATISTA ABATH, ANA VIRGÍNIA ABATH ESCOREL BORGES, MARIA BEATRIZ ABATH AIRES DE BARROS, ALEXANDRE TARGINO GOMES FALCÃO FILHO, RENATA GRIGÓRIO SILVA GOMES, THIANNE MARIA MEDEIROS ARAUJO DE SOUSA, CÍCERA ROCHA DOS SANTOS, SANDRA DA SILVA MATTOS, IEDA ORIOLI

**Resumo:** As malformações congênicas (MC) do sistema nervoso central (SNC) são um dos defeitos congênicos mais incidente no mundo, constituindo cerca de 13 de todas as malformações, perdendo apenas para as cardiopatias congênicas. O trabalho se destina a analisar dados referentes à incidência das anomalias do SNC no período de 2011 a 2017 em uma maternidade que faz parte da Rede de Perinatologia Paraibana. Este trabalho trata-se de um estudo descritivo baseado no banco de dados fornecido pelo Estudo Colaborativo Latino Americano de Mal Formações Congênicas no período de 2011 a 2017. Foram analisadas as seguintes variáveis: presença de defeitos do tubo neural, como anencefalia, encefalocele, espinha bífida oculta ou não (meningocele e mielomeningocele), além de hidrocefalia e microcefalia. De todos os nascimentos da maternidade, 2451 apresentavam MC, dos quais 328 apresentavam doenças relacionadas à má formação do SNC, com incidência de 58,35:1000 nascidos vivos. Deste valor, observou-se que a maioria apresentava hidrocefalia, que são 152 crianças, microcefalia apareceu em 79 casos, espinha bífida em 66, encefalocele em 11 e anencefalia em 20 casos, totalizando 97 casos de defeito do tubo neural. Assim, evidencia-se a maior prevalência de hidrocefalia em relação às demais anomalias do SNC. De acordo com a análise dos dados obtidos, foram reveladas informações importantes sobre a incidência dos defeitos neurológicos na maternidade da Rede de Perinatologia Paraibana. Estes achados são imprescindíveis para o planejamento e alocação de recursos hospitalares e investimento em saúde, além de assistência pré-natal adequada e específica, que são indispensáveis na busca da diminuição da incidência destas MC, assim como na redução da morbidade e na melhora dos índices de sobrevivência da população acometida.