



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Das Malformações Congênitas Do Sistema Nervoso Em Recém Nascidos No Espírito Santo Em Uma Década: 2012 A 2021

Autores: IVINNY GUIMARÃES TUPY (UFES), ÍCARO PRATTI SARMENGHI (UFES), NATÁLIA MOREIRA GARCIA ZANNI (UFES), MANOELLA GARCIA CARRERA (UFES), ESTHER DE SOUZA BEIRAL (UFES), NATHALIA MILANESE GRECHI FERNANDES (UFES), JACOB HENRIQUE DA SILVA KLIPPEL (UFES), ÍCARO PRATTI SARMENGHI (UFES), KÁTIA CRISTINE CARVALHO PEREIRA (UFES)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - As malformações do sistema nervoso (SN) podem ser funcionais ou estruturais, com alta prevalência, atingindo de 1 a 10:1.000 dos nascidos vivos. São graves e com alta mortalidade, sendo de suma importância o conhecimento destas e a importância do acompanhamento pré-natal para intervenções precoces, bem como redução de casos de espinha bífida [OBJETIVOS] - Analisar o perfil epidemiológico das malformações congênitas do SN nos recém-nascidos no Espírito Santo, de 2012 a 2021. [METODOLOGIA] - Estudo epidemiológico descritivo, de série temporal. Foi realizada a coleta de dados no Sistema de Informações de Saúde (TABNET), através da base de dados do Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC), sendo identificadas pelo CID-10: Q00 a Q007. [RESULTADOS] - Na análise deste período, foram 700 casos de malformações congênitas do SN, com 22,4% (n=157) de microcefalia (Q02), 20,6% (n=144) de hidrocefalia (Q03), 18,6% (n=130) de espinha bífida (Q05), 13,2% (n=93) de anencefalia e malformações similares, 14% (n=93) de outras malformações cerebrais (Q04) e 1,6% (n=11) da medula espinhal (Q06), 5,6% (n=39) de encefalocele (Q01) e outras malformações (Q07) com 4% (n=28). [CONCLUSÃO] - Destaca-se grande prevalência de malformações do SN. Conhecer o perfil dessas anomalias é importante para projetos de promoção em saúde, bem como melhoria na assistência pré-natal, visando o planejamento familiar com uso adequado de ácido fólico (para redução do risco de mielomeningocele), iniciado no momento adequado. Além disso, o diagnóstico ultrassonográfico é de suma importância, devendo-se estimular a realização do exame nos momentos adequados e o planejamento quando identificada qualquer alteração.