



Voluntário

WHIST

PERFIL DE GEMELARES INTERNADOS EM UTI NEONATAL DE HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA SERRA GAÚCHA

RenalPrema

Autores: Lucas Giroto de Aguiar, Aline Scain Godinho, Daiane Vergani e Laís Fagundes Pasini, Vandrea Carla de Souza.

INTRODUÇÃO / OBJETIVO

O aumento dos nascimentos múltiplos nas últimas décadas tem sido relacionado a gestações mais tardias e às técnicas de reprodução assistida. Gestações múltiplas estão associadas a complicações perinatais, como restrição de crescimento intra-uterino (RCIU), parto prematuro e baixo peso ao nascimento.

Objetivo: descrever o perfil dos neonatos gemelares internados na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) do Hospital Geral de Caxias do Sul (HG).

MATERIAL E MÉTODOS

Foram avaliados todos os gemelares com histórico de internação na UTIN do HG no período de fevereiro de 2015 a junho de 2023.

Critérios de exclusão: Dados incompletos e natimortos.

População de estudo: 67 pares de gêmeos.

Variáveis: Idade gestacional, peso ao nascimento, Apgar registrado no primeiro e no quinto minuto, tempo de internação e mortalidade.

RESULTADOS

No período do estudo, 146 gemelares internaram na UTIN do HG, foram excluídos 12 neonatos: natimortos e por dados incompletos, totalizando 67 pares de gêmeos efetivamente avaliados.

Dos 134 participantes, 83 eram do sexo masculino (62%), com idade gestacional média (\pm dp) de 33 semanas (\pm 3). 128 (96%) foram prematuros (<37 semanas) e 14 (10%) prematuros extremos (<28 semanas). Em relação ao peso de nascimento, 15 (11%) apresentaram extremo baixo peso (<1000g) e 45 (34%) apresentaram muito baixo peso (<1500g). O peso de nascimento médio (\pm dp) foi de 1704g (\pm 564). O Apgar mediano ao primeiro minuto (IIQ) foi 7 (6, 8) e ao quinto minuto foi 9 (8, 9). O tempo de internação mediano (IIQ) na UTIN foi de 20 dias (9, 43) e taxa de mortalidade neste grupo foi de 6% (n=8).

RESULTADOS

Tabela 1: Características neonatais de gemelares internados na UTIN do HG

Variáveis	
Sexo	
Masculino	83 (62%)
Feminino	51 (38%)
Idade Gestacional (semanas)	33 (\pm 3)
Prematuros	128 (96%)
Prematuros Extremos	14 (10%)
Peso ao Nascimento (g)	1704 (\pm 564)
Apgar Mediano ao 1º Minuto	7 (6, 8)
Apgar Mediano ao 5º Minuto	9 (8, 9)
Tempo de internação (dias)	20 (9, 43)
Óbitos	8 (6%)

Os dados numéricos foram apresentados como média e desvio padrão (\pm dp), ou mediana e intervalo interquartil (IIQ). Os dados categóricos foram apresentados como frequências absolutas e relativas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nesta avaliação parcial, observamos elevado percentual de prematuridade e baixo peso ao nascer entre os gemelares internados na UTIN do HG. Estes são fatores de risco estabelecidos para doenças crônicas do adulto, como a doença cardiovascular.

Estas informações caracterizam a descrição inicial da população a ser estudada no período de iniciação científica, ainda como aluno voluntário. O objetivo é aprimorar a qualidade dos dados, avaliando as características placentárias, as diferenças de peso entre os pares e a evolução clínica dos gemelares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CHIEN, Patrick. The perinatal burden of preterm delivery and twin pregnancy. *Bjog: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, [S.L.], v. 126, n. 5, p. 549-550, 4 mar. 2019. Wiley. <http://dx.doi.org/10.1111/1471-0528.15361>.
- CAÇAPAVA, D. X. de S. C.; de MEDEIROS, A. R.; SANTOS L. N.; VIEIRA, M. S. da C.; de SOUZA, N. C. R.; SILVESTRE, M. de A.; MENDONÇA, A. K. M. S. Complicações materno-fetais em gestações gemelares: uma revisão integrativa. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, v. 13, n. 2, p. e6013, 13 fev. 2021.
- FUCHS, F.; SENAT, M.-V.. Multiple gestations and preterm birth. *Seminars In Fetal And Neonatal Medicine*, [S.L.], v. 21, n. 2, p. 113-120, abr. 2016. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.siny.2015.12.010>.