

## Trabalhos Científicos

- Título:** Influência De Fatores Antropométricos No Tamanho Peniano De Recém-Nascidos A Termo
- Autores:** BARBARA REIS KRAMMER (RESIDENTE DE ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA DO SERVIÇO DE ENDOCRINOLOGIA DO HCPA. ALUNA DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM SAÚDE DA CRIANÇA UFRGS), PATRICIA TREVISOL DALMORA (RESIDENTE DE PEDIATRIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA)), SÉRGIO HOFMEISTER DE ALMEIDA MARTINS-COSTA (PROFESSOR TITULAR DO DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)), ASHILEY RIBEIRO LACERDA (ALUNA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)), STEFANI KUSTER (ALUNA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)), CLARISSA GUTIERREZ CARVALHO (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)), GUILHERME GUARAGNA FILHO (PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS))
- Resumo:** A avaliação da genitália externa através do comprimento peniano tracionado (CPT) traz elementos clínicos de grande valor para o diagnóstico de Distúrbios de Diferenciação Sexual, Hipogonadismo Hipogonadotrófico e Pan-hipopituitarismo. relacionar dados antropométricos como peso de nascimento (PN) e comprimento ao nascimento (CN) e idade gestacional (IG) com dimensões de CPT. A medida de CPT foi realizada, nos primeiros 3 dias de vida, com régua rígida esticando o pênis flácido até apresentar resistência. Dados de PN, CN e IG foram coletados dos prontuários. Foram excluídos pacientes que apresentassem alteração genital, malformação congênita ou quadro de distúrbio da diferenciação do sexo. Foi usado o coeficiente de correlação de Spearman para análise dos dados antropométricos e da IG com o CPT. Foram incluídos 72 recém-nascidos a termo internados no alojamento conjunto do Hospital de Clínicas de Porto Alegre no período de julho de 2021 a fevereiro de 2023, apresentando médias de PN = 3405,7g ( $\pm 396,7$ ), de CN = 48,4cm ( $\pm 1,8$ ), de IG 38,8 semanas ( $\pm 1,8$ ). A mediana do CPT foi 3,1cm (IIQ 2,9 - 3,5). Tanto PN ( $r_s = 0.214$ ) como CN ( $r_s = 0.010$ ) e IG ( $r_s = -0.118$ ) apresentaram correlação desprezível com CPT. Nosso estudo sugere que o CPT de um recém-nascido a termo não é influenciado diretamente por suas medidas antropométricas assim como pela IG.