

**P 4501**

**Perfil da hipospádia em recém nascidos no Hospital de Clínicas de Porto Alegre entre 2012 e 2015**

Jordana Vaz Hendler, Raqueli de Oliveira, Juliano Fockink Guimarães, Lisiane Hoff Calegari, Daniela Elisa Miotto, Julio César Loguércio Leite, Rafaela Bernardo Gerson  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** A hipospádia é uma das malformações congênitas (MFC) mais comuns do trato geniturinário, estando presente em 0,3-0,7% dos nascidos vivos masculinos (NVM) e apresenta atualmente uma tendência de aumento da incidência mundialmente. A hipospádia é definida como uma abertura da uretra na superfície ventral do pênis, a qual pode estar localizada na glândula, no corpo peniano, escroto ou períneo. Na maioria dos casos, a patogênese permanece desconhecida, porém fatores genéticos e ambientais são associados. **Objetivo:** Estudar características clínicas e epidemiológicas dos recém-nascidos RNs com hipospádia nascidos no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) entre janeiro de 2012 e junho de 2015. **Métodos:** Estudo observacional transversal retrospectivo realizado através da análise do banco de dados dos RN no HCPA, hospital colaborador do Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas (ECLAMC). **Resultados:** Foram detectados 12 casos de hipospádia no período analisado, resultando em taxa de 2,29% das MFCs no HCPA entre 2012-2014. O peso médio de nascimento foi 3320g (DP=675g). A mediana da idade gestacional foi 40 semanas. Todos os RN nasceram e receberam alta hospitalar vivos. O meato urinário esteve localizado na glândula em 5 casos (41,6%), no sulco balanoprepucial em 3 casos (25%) e no corpo do pênis em 2 casos (16,6%). Em todos os casos os testículos tinham aspecto normal. Houve um caso associado com testículos palpáveis no canal inguinal (8,3%). O diagnóstico de hipospádia foi realizado no primeiro exame físico do RN, exceto em caso associado a hidronefrose à esquerda (8,3%). Todas as gestantes realizaram acompanhamento pré-natal, com média de 7,7 consultas (DP=3,3). A idade materna média foi 28 anos (DP=6,1) e a paterna, 32 (DP=13). Todas as gestantes negaram tabagismo ativo durante a gestação e uma referiu uso de álcool neste período (8,3%). Dos RN analisados, um deles apresentou história de síndrome de Miller Dieker em parente de primeiro grau. Não houve nenhum caso de consanguinidade entre os pais. Duas gestantes realizaram tratamento para gestar (16,6%). **Conclusão:** No HCPA, hipospádia é um importante achado entre as MFC encontradas, sendo mais comumente localizada na glândula do pênis e associada com bolsa escrotal de aspecto normal. **Aprovado pelo CEP-HCPA. Palavras-chaves:** Hipospádia, ECLAMC, PMDC. Projeto 3007