

Estudos urodinâmicos em idade pediátrica



SARA RÄDER, JOANA COSTA, PEDRO MOREIRA, IOLANDA VEIROS

DIRETOR DE SERVIÇO: PROF. DOUTOR JOÃO PÁSCOA PINHEIRO

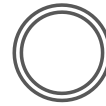
**SERVIÇO DE MEDICINA FÍSICA E DE REABILITAÇÃO
CENTRO HOSPITALAR E UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA**





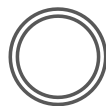
- Bexiga da criança é fisiologicamente diferente
- Inervação parassimpática não inibida
 - Contrações do detrusor
 - Descoordenação entre contração e relaxamento esfinteriano
 - Esvaziamento vesical incompleto





- **Patologias com alterações urodinâmicas**
 - Disrafismos espinhais
 - Malformações vesicais
 - Malformações uretrais
 - Refluxo vesico-uretral

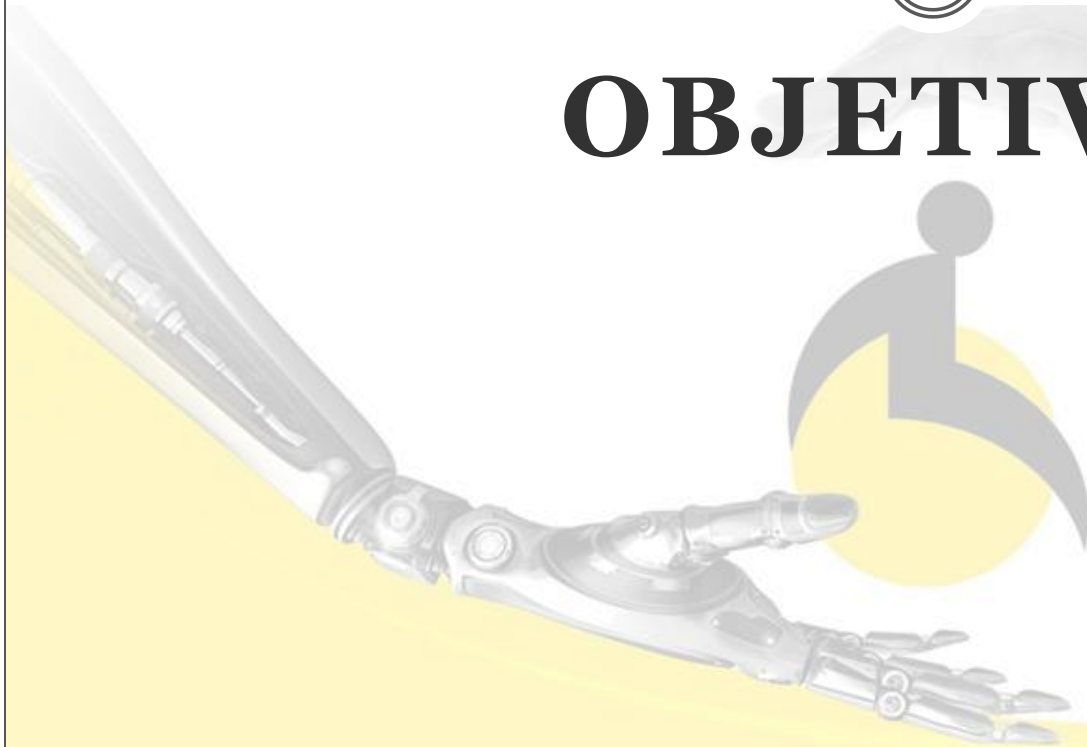




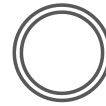
Tecnologia em MEDICINA FÍSICA e de REABILITAÇÃO



OBJETIVOS



Objetivos



- Revisão de todos os estudos urodinâmicos em idade pediátrica realizados num período de 33 meses
- Caracterizar os sinais e sintomas e as alterações mais frequentes nos EUD pediátricos

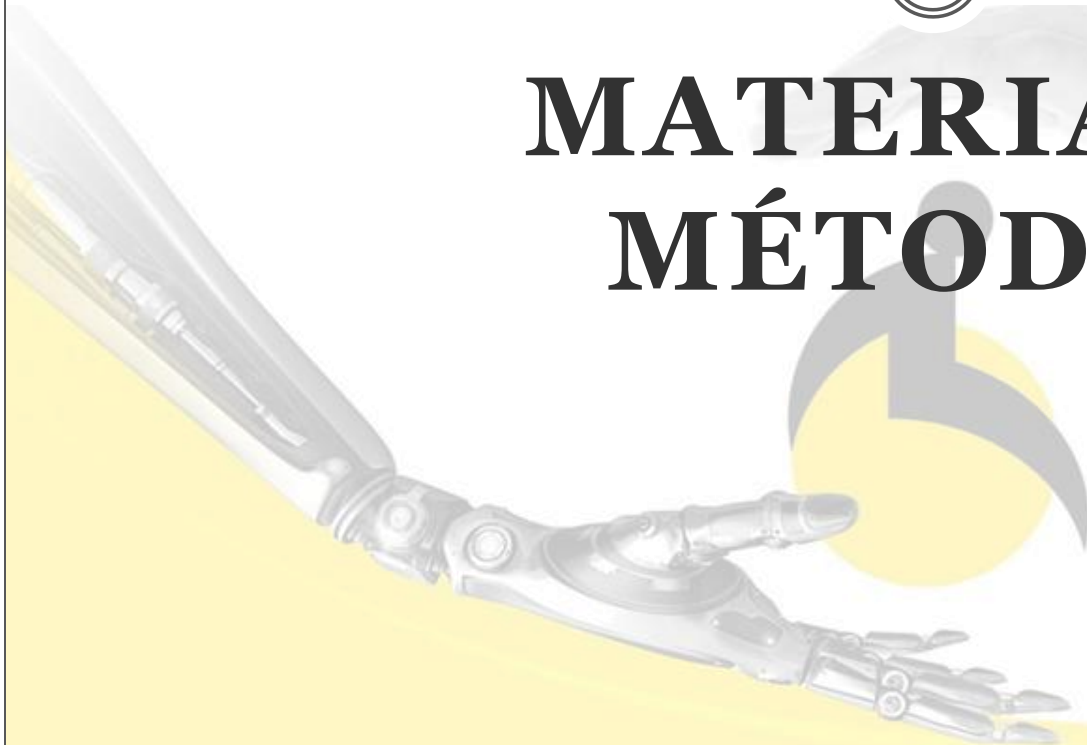


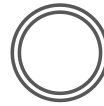


Tecnologia em MEDICINA FÍSICA e de REABILITAÇÃO



MATERIAL E MÉTODOS





- Dados relativos aos EUD realizados entre janeiro de 2012 e julho de 2014
- Crianças e adolescentes < 18 anos
- Cistomanometria com Andromeda Urodynamics Systems Ellipse®
- Resultados do 1º EUD realizado, diagnósticos prévios, motivo de realização do exame, sinais e sintomas, complicações associadas e tratamento





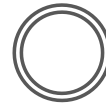
Tecnologia em MEDICINA FÍSICA e de REABILITAÇÃO



RESULTADOS



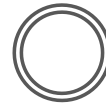
Resultados



- Total - 177 crianças
- Cada criança realizou em média $2,2 \pm 1,3$ estudos
 - Máximo – 7 estudos
 - Mínimo – 1 estudo

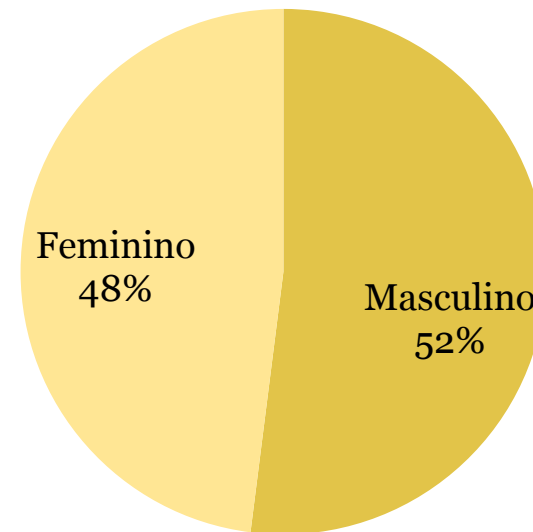


Resultados



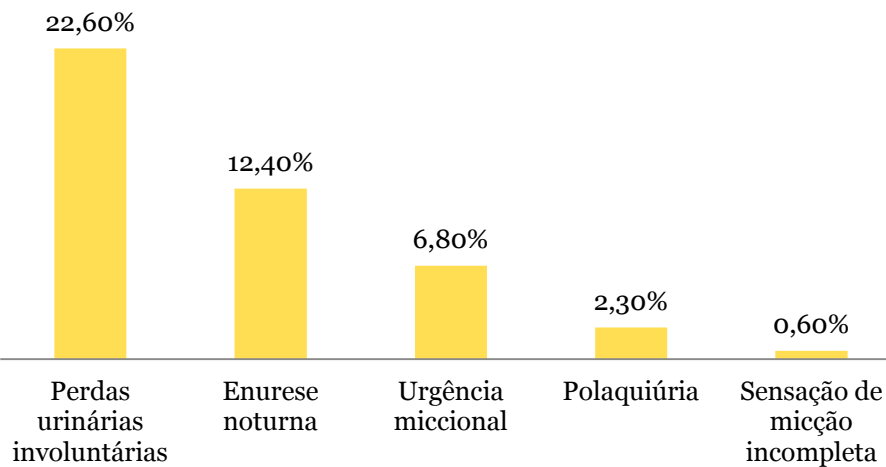
- Idade média - $8,7 \pm 4,7$ anos
 - Mínimo – 3 meses
 - Máximo – 17 anos

Género

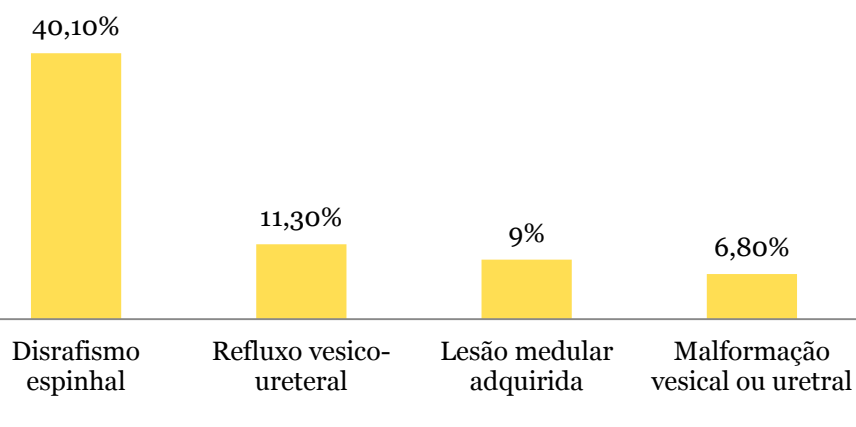


Resultados

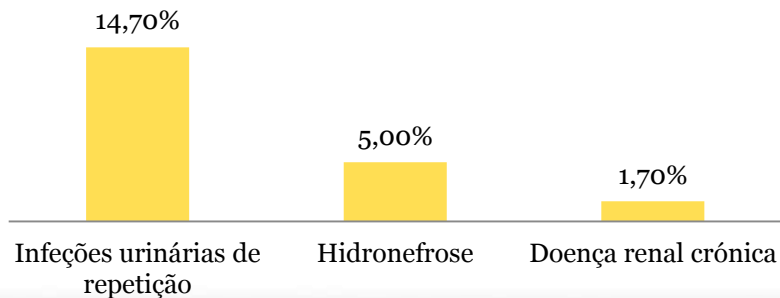
Queixas mais frequentes



Diagnósticos

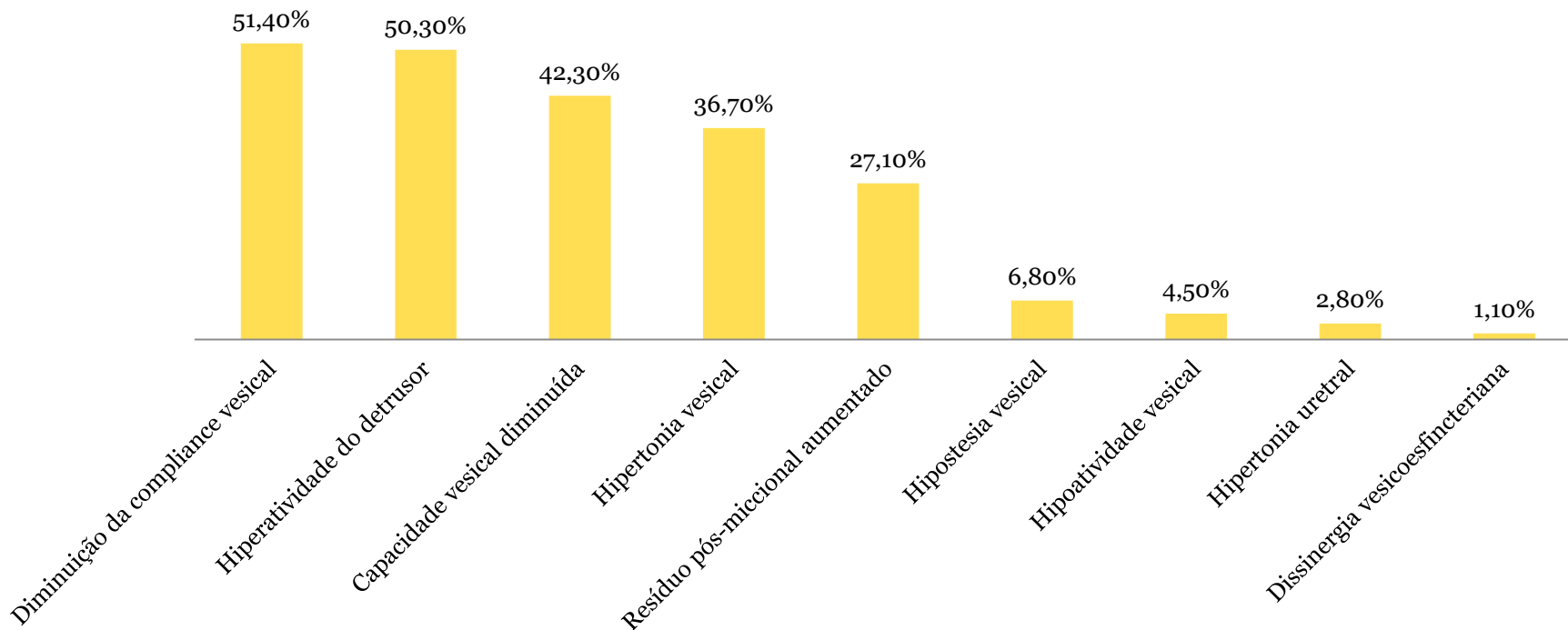


Complicações



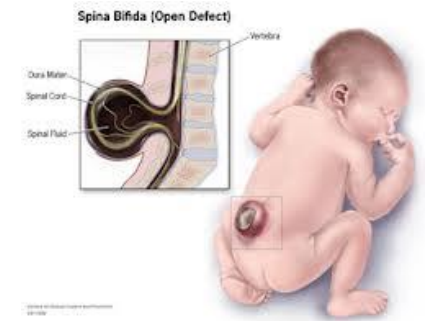
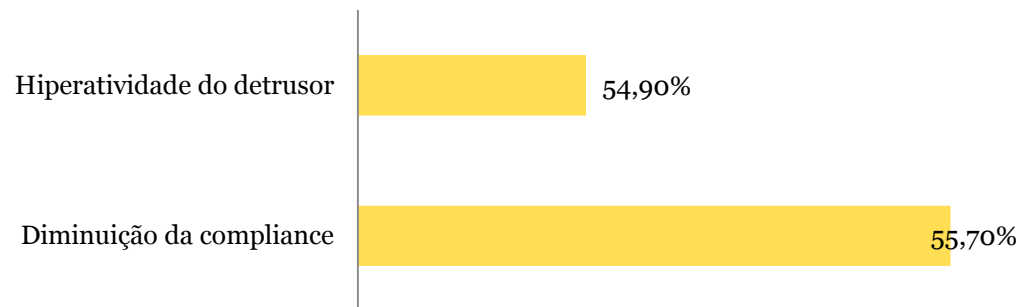
- Apenas 8,5% dos estudos não apresentavam alterações

Alterações mais frequentes



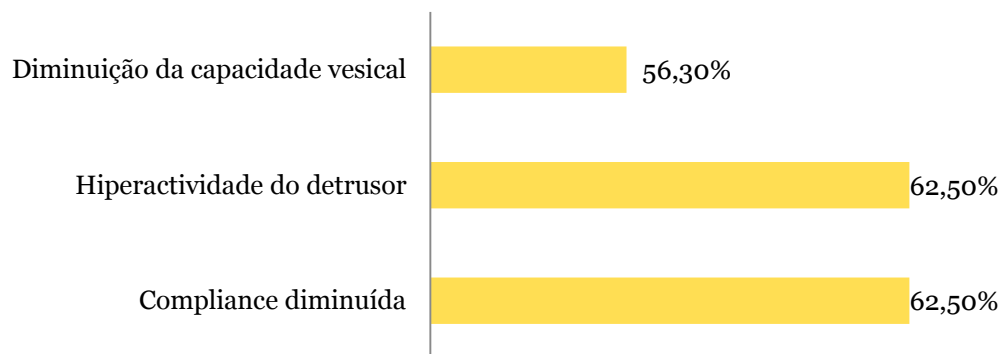
- Disrafismo espinhal - 95,8% apresentou alterações

Disrafismo espinhal (n=71)





Enurese noturna

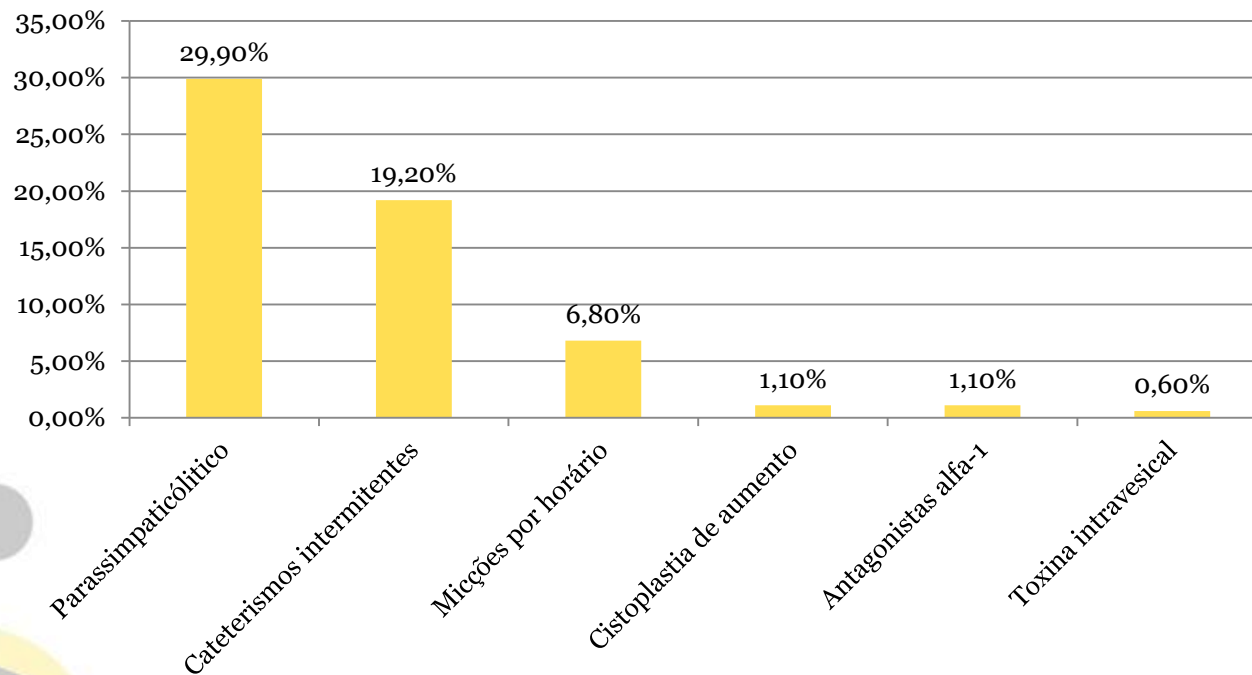


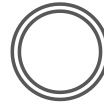
Lesão medular adquirida





Tratamento





- A maioria das crianças apresentou alterações
- Evolução e modificação do comportamento vesical ao longo do crescimento
- A avaliação urodinâmica permite o diagnóstico e a monitorização do comportamento vesical



XVI CONGRESSO

SPMFR

19, 20, e 21 MARÇO 2015

HOTEL CASCAIS MIRAGEM

Tecnologia em MEDICINA FÍSICA e de REABILITAÇÃO



Obrigada