



POSTGRADO INTERNACIONAL DE
ESPECIALIZACIÓN
EN SUELO PÉLVICO
— **PEDIÁTRICO** —
VIRTUAL -

3

DISFUNCIONES URINARIAS Y COLOPROCTOLÓGICAS DE ORIGEN NEUROGÉNICO

PROGRAMA

1. Conceptos generalidades

1. Función miccional normal
2. Vejiga neurogénica
3. Incidencia de vejiga neurogénica

2. Vejiga neurogénica pediátrica

1. Etiología

- Espina bífida manifiesta
- Espina bífida oculta
- Causas infecciosas
- Causas traumáticas
- Otras malformaciones congénitas, válvulas de uretra posterior, malformación ano-rectal, síndrome de Prune Belly

2. Grado de Afectación

3. Fisiopatología

4. Consecuencias

5. Evaluación urológica

- Examen Físico
- Estudios de imagen
- Urodinamia

1. Manejo urológico/ metas /guías

2. Modalidades de Manejo

3. Cateterismo intermitente

- Indicaciones qué queremos lograr
- Frecuencia
- Tipos de cateterismo
- Complicaciones

4. Tratamiento para capacidad vesical

- Antimuscarínicos
- Beta-agonistas
- Toxina botulínica
- Manejo quirúrgico

PROGRAMA

- Cirugía fetal en MMC
- Manejo multidisciplinar
- Entrenamiento en cateterismo - Enfermería
- Manejo de Estreñimiento - Gastroenterología
- Cuidados del riñón - Nefrología
- Locomoción - Ortopedia, Fisiatría
- Médula anclada, A. Chiari, hidrocefalia neurocirugía
- Educación y familia

1. Intestino neurogénico

A. Definición

B. Clasificación:

- Estreñimiento crónico
- Estreñimiento funcional
- Estreñimiento asociado a algún trastorno neurológico

C. Clínica y Estudios diagnósticos

D. Estudios funcionales, utilidad.

E. Manejo inicial e interdisciplinario.

F. Tratamiento. Protocolos actuales.

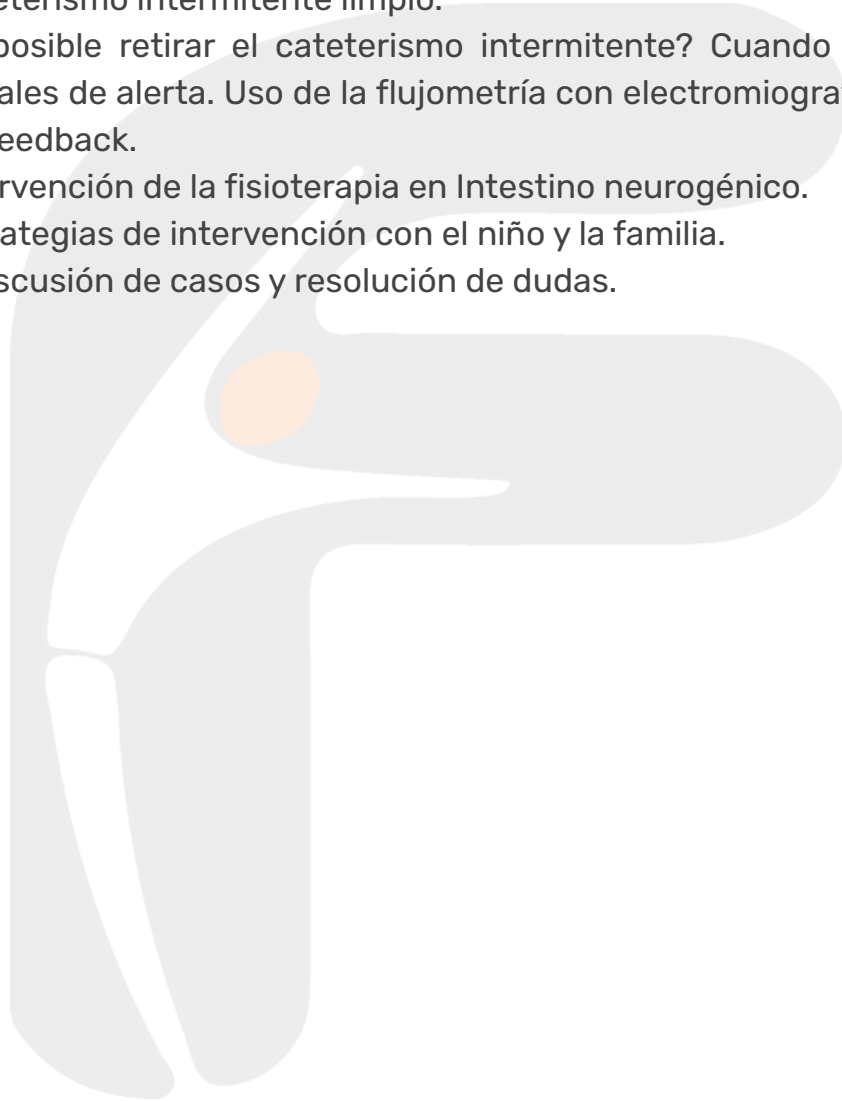
G. Propuestas innovadoras de cara al futuro.

Fisioterapia en DNTUI en pediatría

- Neuro-anamnesis completa
- Exploración neurológica perineal y abdominal en niños con disrafismos espinales abiertos y cerrados, mielomeningocele, lipomielomeningocele, agenesia sacra, mal formación ano-rectal, válvulas de uretra posterior, síndrome de Prune Belly.
- Estudios complementarios, interpretación desde la fisioterapia. Urodinamia: fase de llenado y fase de vaciado. Ecografía pre y post-miccional. Radiografía de abdomen. Manometría ano rectal.
- Neuromodulación en DNTUI, tratamientos preventivos y no preventivos.

PROGRAMA

- Electroestimulación en suelo pélvico.
 - Asociación vejiga-intestino, la importancia en la respuesta terapéutica.
 - Cateterismo intermitente limpio.
 - Es posible retirar el cateterismo intermitente? Cuando y cómo. Señales de alerta. Uso de la flujometría con electromiografía como biofeedback.
 - Intervención de la fisioterapia en Intestino neurogénico.
 - Estrategias de intervención con el niño y la familia.
- 2 Hs. discusión de casos y resolución de dudas.



DOCENTES



Dra. Celeste Alston
(Panamá)

Especialista en Urología Pediátrica en Hospital Nacional, Hospital San Fernando, Hospital Panamá Clinic.

- Coordinadora de Urología Pediátrica en el Hospital de Especialidades Pediátricas y directora de la Clínica de Espina Bífida.
- Formación avanzada en laparoscopia, cirugía robótica, hipospadias y vejiga neurógena en centros internacionales como Cleveland Clinic, Miami Children's Hospital y Boston Children's Hospital.
- Doctora en Medicina – Univ. de Panamá
- Acreditación SIUP como Uróloga Pediátrica
- Profesora de Urología – Univ. de Panamá, Univ. Latina e Interamericana
- Miembro activo y exdirectiva de sociedades como SIUP, AUA, SPU, CAU y AUCA.
- Conferencista internacional con múltiples publicaciones y presentaciones en temas como hipospadias, vejiga neurógena, malformaciones urogenitales e incontinencia urinaria en pediatría.



Dr. Rogelio Domínguez
(España)

- FEA Cirugía y Urología Pediátrica.
- Hospital Universitario de Toledo.
- Hospital Universitario Vithas, Madrid.

DOCENTES



**Lic. Silvia Manger
(Argentina)**

- Fisioterapeuta y Kinesióloga, Universidad Nacional de Córdoba.
- Docente y responsable académica del Postgrado de Rehabilitación Pelviperineal del Colegio Profesional de Kinesiólogos y Fisioterapeutas de la Provincia de Córdoba, Argentina.
- Directora del Centro Integral Piso Pélvico, Córdoba, Argentina.
- Ex - Presidente de la Sociedad Kinésica Argentina de Pelviperineología.
- Embajadora de International Urogynecological Association.
- Miembro de International Children 's Continence Society.
- Socia fundadora de la Asociación Latinoamericana de Piso Pélvico.
- Conferencista, docente en múltiples formaciones en LATAM, España y Portugal y autora de capítulos de libros.