



## COLEGIO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS DE COSTA RICA

### ACUERDOS

La Junta de Gobierno y la Asamblea General de Médicos del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica

En uso de las facultades que le confieren los artículos 10 y 12 inciso e) de la Ley N° 3019 del 8 de agosto de 1962 y sus reformas, denominada “Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica” y,

### CONSIDERANDO

1. Que el artículo 1 de la Ley General de Salud, N° 5395 del 30 de octubre de 1973, establece a la salud como un bien de interés público y en el artículo 2, se da potestad al Ministerio de Salud para dictar reglamentos autónomos en la materia;
2. Que el artículo 46 de la Ley N° 5395 del 30 de octubre de 1973, denominada Ley General de Salud, establece que los profesionales debidamente especializados e inscritos como tales en sus respectivos colegios podrán ejercer actividades propias de su subespecialidad;
3. Que el artículo 2, inciso ch) de la Ley Orgánica del Ministerio de Salud, N° 5412 del 18 de enero de 1974, establece la jurisdicción, control técnico y coordinación de las acciones de instituciones públicas y privadas en el campo de la salud;
4. Que el artículo 28, inciso b) de la Ley General de la Administración Pública, N° 6227 del 02 de mayo de 1978, asigna a los ministros a suscribir con la presidencia de la República, entre otros, los decretos relativos a cuestiones atribuidas al Ministerio respectivo;
5. Que el Decreto Ejecutivo N° 41541-S del 12 de febrero del 2019, denominado Reglamento de Perfiles Profesionales en Ciencias de la Salud, ordena a este colegio profesional elaborar los perfiles profesionales de sus agremiados;
6. Que es la finalidad de este colegio profesional fiscalizar que la profesión de la medicina y sus ramas dependientes y afines adscritas a este colegio se ejerzan conforme a las normas de la moral, la ética y las mejores prácticas de la ciencia y la tecnología.



7. Que no existe, en la actualidad, reglamentación alguna por parte de este colegio profesional que regule los diferentes aspectos legales o funcionales del ejercicio de los médicos subespecialistas en Urología Pediátrica.
8. Que en cumplimiento de las disposiciones de la Ley N° 3019 del 8 de agosto de 1962, denominada “Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica”, la Junta de Gobierno, en sesión ordinaria N° 2021-09-29y celebrada el 29 de setiembre del 2021, acordó aprobar el nuevo texto para la validez, mismo que fue ratificado por la Asamblea General Extraordinaria de Médicos celebrada el 04 de febrero del 2022.

**POR TANTO**, aprueba el siguiente:

## **PERFIL PROFESIONAL DEL MÉDICO SUBESPECIALISTA EN UROLOGÍA PEDIÁTRICA**

### **CAPÍTULO I**

#### **Disposiciones generales y definiciones**

##### **Artículo 1.- Definiciones**

- a) **Acto médico:** Es el suceso en el cual se concreta la relación médico-paciente. Es un acto complejo, personal, libre, responsable, sujeto al deber de confidencialidad y al secreto profesional, efectuado por el profesional médico legalmente autorizado, con el consentimiento del paciente, desarrollado con conocimientos científicos, destrezas y actitudes óptimas según los alcances de su perfil profesional en beneficio del paciente, asumiendo el valor fundamental de la vida desde el momento de la fecundación hasta su muerte natural y respetando la dignidad de la persona humana, tanto de quien lo ejecuta como de quien lo recibe. El acto médico comprende la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad, su diagnóstico y tratamiento, rehabilitación y cuidados hasta el ocaso de la vida. Incluye también toda acción o disposición que realice el médico en los campos de la enseñanza, la investigación y la administración, ya sea en su condición de director, asistente, docente, especialista, investigador, administrador, consultor, auditor o perito.
- b) **Perfil profesional:** Descripción clara del conjunto de capacidades y competencias que identifican la formación de una persona para encarar responsablemente las funciones y tareas de una determinada profesión.



- c) **Profesional en ciencias de la salud:** Aquella persona que posee el grado académico de licenciatura o uno superior en los siguientes campos: farmacia, medicina, microbiología química clínica, odontología, veterinaria, enfermería, nutrición y psicología clínica. Según lo definido en el Artículo 40 de la Ley N° 5395 denominada "Ley General de Salud".
- d) **Profesional médico especialista y médico subespecialista:** Profesional egresado de un programa universitario formal de estudios de posgrado que ejerce el acto médico, estando inscrito según lo establecido en el Reglamento de Especialidades y Subespecialidades Médicas del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica. Los conocimientos adquiridos son médico-prácticos, de un área específica del cuerpo humano, así como técnicas quirúrgicas, procedimentales o métodos diagnósticos determinados.
- e) **Profesional médico y cirujano (médico general):** Profesional egresado de un programa universitario formal de estudios de grado que ejerce el acto médico, estando inscrito al Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica y cuenta con los conocimientos y las destrezas necesarias para diagnosticar y brindar cuidados integrales, preventivos, curativos y continuos para los padecimientos que se presentan desde la concepción hasta el deceso de las personas. Estudia el proceso de salud y enfermedad de la persona, su familia y comunidad, desde una perspectiva sistémica y un abordaje de los factores físicos, mentales, sociales y culturales.

### **Artículo 2.- Subespecialidad en Urología Pediátrica**

La Urología Pediátrica es una subespecialidad médica rama de la Urología que se encarga del diagnóstico, tratamiento y manejo de las enfermedades que involucran los riñones, vías urinarias y genitales, así como malformaciones congénitas, trastornos de la vía urinaria anatómicos y funcionales en niños, desde el periodo prenatal hasta su adolescencia.

### **Artículo 3.- Médico subespecialista en Urología Pediátrica**

El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica, debidamente autorizado por este colegio profesional, cuenta con los conocimientos y habilidades necesarias para brindar una atención integral al paciente en la consulta externa, en el servicio de urgencias o durante su hospitalización, como profesional interconsultante, así como para proyectarse en el servicio a la comunidad.



**Artículo 4.-** El médico subespecialista en Urología Pediátrica cuenta con una formación integral y sólida, basada en elementos teóricos, prácticos, tecnológicos, científicos, sociales e investigativos que lo acreditan como un profesional crítico, creativo y responsable, con sensibilidad social y que actúa bajo los lineamientos éticos establecidos por este colegio profesional.

El médico subespecialista en Urología Pediátrica evidencia el uso de competencias cognitivas, técnicas, socio-afectivas, comunicativas y de liderazgo dentro de los diferentes sectores en los cuales le corresponde desempeñarse: salud, educación, empresarial y bienestar social.

#### **Artículo 5.- Ejercicio profesional autorizado**

El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica debidamente incorporado ante este colegio profesional y activo en el mismo, es el único médico autorizado para ejercer esta subespecialidad y promocionarse como tal.

#### **Artículo 6.- Procedimientos autorizados**

Los procedimientos descritos en el presente perfil, únicamente, podrán ser realizados por otros médicos y cirujanos debidamente autorizados por este colegio profesional. Esto se llevará a cabo cuando en el programa académico de dicha subespecialidad contemple la preparación académica y técnica para la adquisición de las destrezas necesarias para su ejecución.

## **CAPÍTULO II**

### **Requisitos para el ejercicio profesional**

**Artículo 7.-** Para el ejercicio de la subespecialidad en Urología Pediátrica, debe cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Tener título universitario que acredite como médico y cirujano.
- b) Tener título universitario que acredite como especialista en Urología.
- c) Tener título universitario que acredite como subespecialista en Urología Pediátrica.
- d) Contar con la debida incorporación al Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- e) Encontrarse activo en el Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- f) Cumplir con los requisitos, generales y específicos, establecidos en el “Reglamento de Especialidades y Subespecialidades médicas del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica”.
- g) Estar inscrito ante este colegio profesional como médico subespecialista en Urología Pediátrica o bien estar autorizado por la Junta de Gobierno de este colegio para el ejercicio temporal de la referida subespecialidad.



### **CAPÍTULO III**

#### **Ámbito de acción**

#### **Artículo 8.- Generalidades**

En conocimiento del marco legal y organizativo que regula y condiciona su actividad como subespecialista en Urología Pediátrica, desarrollará su profesión en el sector público, privado, o mixto, aplicando sus conocimientos, habilidades y destrezas en la diversidad de áreas abarcadas por la especialidad, esto con liderazgo, empatía, actitud ética, reflexiva, crítica, científica y humana, propendiendo a mejorar la calidad de vida de la persona, la familia y la comunidad.

#### **Artículo 9.- Asistencial**

Realiza sus funciones en todas aquellas áreas del conocimiento médico y quirúrgico que emplea para la promoción de la salud, el diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.

**Artículo 10.-** Integra, coordina y supervisa grupos de trabajo, tanto intra- e interinstitucionales como intersectoriales, relacionados con su subespecialidad en su servicio o departamento.

#### **Artículo 11.- Investigación**

Pone en práctica sus conocimientos en metodología de la investigación, epidemiología y medicina basada en evidencia de acuerdo con lo establecido en la Ley de Investigación Biomédica. Asimismo, es capaz de utilizar la técnica y el arte de la investigación mediante el diseño, ejecución y asesoría de investigaciones básicas, clínicas y sociales para el desarrollo del conocimiento y el avance de las condiciones de salud de la población, para esto emplea distintos sistemas y tecnologías que permiten tomar decisiones basadas en datos.

#### **Artículo 12.- Docencia**

Podrá participar en la formación académica universitaria de los profesionales en medicina en pregrado, grado y posgrado, en la subespecialidad en Urología Pediátrica y en otras subespecialidades y otras ciencias de la salud.

### **CAPITULO IV**

#### **Funciones**

**Artículo 13.-** El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica participa en las funciones asistenciales, docentes, de investigación y de gestión administrativa inherentes a su subespecialidad, ejerciendo su profesión activamente en todas las actividades del área de la salud y de los hospitales



que requieran sus conocimientos.

**Artículo 14.- Funciones asistenciales del médico subespecialista en Urología Pediátrica:**

- a) Desarrollar sus actividades a nivel público, privado, o ambos, favoreciendo el abordaje integral, familiar y psicosocial.
- b) Atender, visitar y realizar tele consulta a los pacientes de la comunidad u hospitalizados, ejecutando labores médicas propias de su subespecialidad.
- c) Revisar la anamnesis, el examen físico y el instrumental, interpretar los reportes de exámenes de laboratorio, de gabinete, invasivos o no invasivos en el contexto de la enfermedad, con la finalidad de integrarlos para emitir un diagnóstico e indicar las acciones terapéuticas correspondientes en los pacientes en la consulta externa, interconsulta, telemedicina, urgencias y en las diferentes áreas de hospitalización.
- d) Realizar, interpretar y reportar los hallazgos obtenidos mediante la aplicación de las técnicas diagnósticas y terapéuticas propias de la subespecialidad.
- e) Aplicar en su práctica clínica sus conocimientos en fisiología, fisiopatología, semiología y farmacología; asimismo, conocer los fundamentos de epidemiología clínica, medicina basada en la evidencia y prescripción adecuada de medicamentos para el enfoque del diagnóstico y tratamiento.
- f) Conocer los riesgos y la evolución de todos los procedimientos que se practiquen en su subespecialidad.
- g) Ejecutar procedimientos diagnósticos y terapéuticos propios de su subespecialidad que ayuden al manejo del estado de enfermedad del paciente.
- h) Brindar atención médica integral al paciente.
- i) Abordar de forma integral al paciente con enfermedad oncológica urológica pediátrica, con un adecuado diagnóstico, tratamiento y evolución según su campo.
- j) Brindar seguimiento a los pacientes posquirúrgicos y abordar de manera integral eventuales complicaciones en beneficio del paciente.
- k) Conocer, valorar e interpretar estudios radiológicos e imágenes convencionales para ser utilizados en sus pacientes.
- l) Abordar las complicaciones que se deriven de su acto médico en el ejercicio de su subespecialidad.
- m) Colaborar mediante la interconsulta con otros servicios asistenciales para el mejor desarrollo de una atención sanitaria integral, recomendando exámenes complementarios y tratamientos cuando sea necesario.
- n) Comunicarle al paciente, de manera efectiva y respetuosa, los resultados



de los procedimientos o tratamientos realizados, así como también a sus familiares legalmente autorizados, su representante legal y a otros profesionales en salud.

- o) Determinar, en función de su ejercicio profesional, los seguimientos que se le realizarán al paciente, de acuerdo con el diagnóstico, pronóstico y tratamiento efectuado.
- p) Interactuar con el paciente, la familia y diversos profesionales de la salud que aportan sus conocimientos y competencias para avanzar en el enfoque de diagnóstico y tratamiento del paciente.
- q) Coordinar, supervisar e integrar las campañas de promoción de la salud para la prevención y manejo oportuno de las enfermedades.
- r) Formar parte del equipo de investigación en programas de peritaje en el campo de la Urología Pediátrica de acuerdo con las indicaciones judiciales o administrativas.
- s) Brindar asesorías técnico-profesionales en asuntos concernientes a la práctica, docencia, investigación y desarrollo de su subespecialidad ante instituciones públicas, privadas, o ambas, que así lo requieren.
- t) Coordinar, supervisar e integrar los servicios de atención propios de su subespecialidad, a nivel comunitario y de forma interinstitucional e interdisciplinaria.
- u) Ejercer supervisión médica a los tecnólogos que asisten su subespecialidad.

#### **Artículo 15.- Funciones de investigación del médico subespecialista en Urología Pediátrica:**

- a) Participar, dentro del marco legal relacionado y de acuerdo con los alcances de su subespecialidad, en las tareas de investigación biomédica y epidemiológica, ya sea a nivel individual o como parte de un equipo de salud.
- b) Realizar y participar en investigaciones científicas utilizando el conocimiento y las destrezas en su subespecialidad.
- c) Diseñar, participar o llevar a cabo investigaciones biomédicas.
- d) Divulgar los resultados de las investigaciones a la comunidad científica y la sociedad en los casos que corresponda.
- e) Utilizar los resultados de las investigaciones para generar y promover el desarrollo científico y tecnológico a fin de promover alternativas de solución a los problemas de salud de las personas.
- f) Asesorar y participar como lectores y tutores de estudiantes y otros profesionales en el desarrollo de investigaciones en su ámbito de subespecialidad.
- g) Propiciar el planteamiento de áreas de investigación.
- h) Brindar criterio de valoración, clasificación y comprensión de trabajos de



investigación.

**Artículo 16.- Funciones de docencia del médico subespecialista en Urología Pediátrica:**

- a) Participar en la formación académica universitaria de pregrado, grado y posgrado de los profesionales en medicina, de otras subespecialidades y en la subespecialidad de Urología Pediátrica así como de otras ciencias de la salud.
- b) Supervisar la práctica de los médicos residentes que se encuentren realizando los estudios de postgrado en el área de Urología Pediátrica y otras subespecialidades médicas que lo requieran.
- c) Participar en la formación y capacitación en materia de Urología Pediátrica del personal sanitario, profesionales en medicina y otros profesionales en ciencias de la salud.
- d) Educar a la familia y a la comunidad en temas de Urología Pediátrica.

**Artículo 17.- Funciones administrativas del médico subespecialista en Urología Pediátrica:**

- a) Colaborar con la jefatura directa en la programación anual de suministros para el servicio.
- b) Colaborar con el reporte a su jefatura sobre el fallo o deterioro de los equipos en servicio.
- c) Participar en la planificación de los procesos de trabajo para los profesionales y tecnólogos en su área.
- d) Colaborar con la jefatura en la integración de programas de gestión de calidad.
- e) Gestionar técnica y administrativamente, cuando ocupe una jefatura, a los médicos generales y especialistas bajo su cargo, constituyéndose como la jefatura superior inmediata, en el entendido que las jefaturas siempre han de ser ejercidas por profesionales de la misma rama en cuestión y que sus funciones no podrán ser delegadas a profesionales ajenos a la medicina y cirugía, independientemente de la nomenclatura que se le dé al cargo.
- f) Promover, asistir y participar activamente de las sesiones clínicas y reuniones propias de su departamento o reuniones institucionales que le sean delegadas.
- g) Colaborar con la planificación, organización, dirección, supervisión y evaluación de los servicios de Urología Pediátrica con los recursos disponibles (materiales y humanos), a fin de lograr la maximización de la oportunidad de la calidad, la eficiencia y la eficacia del servicio.
- h) Tramitar y rendir informes de gestión y resultados de la operación del servicio mediante el cumplimiento de la normativa que regula y ampara





la función pública y privada, según el sitio de trabajo.

- i) Participar en la organización de los servicios de salud para la atención del paciente, la familia y la comunidad.
- j) Coordinar y participar activamente en las actividades de salud para la elaboración e implementación de políticas nacionales en temas de Urología Pediátrica.
- k) Elaborar, implementar, coordinar, supervisar e integrar los equipos de trabajo propios de su subespecialidad.

## **CAPÍTULO V**

### **Destrezas y habilidades**

**Artículo 18.-** El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica cuenta con la capacitación y destrezas en el manejo de equipo e instrumentos utilizados en la ejecución de su trabajo. Dentro de este ámbito, el profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica domina al menos las siguientes destrezas diagnósticas, terapéuticas y procedimentales:

- a) Conoce, valora e interpreta los reportes de estudios de laboratorio, gabinete o procedimentales de su subespecialidad que se le realicen al paciente.
- b) Conoce, valora e interpreta los reportes de estudios de imágenes médicas con el fin de integrarlos a la atención y tratamiento de los pacientes.
- c) Conoce y utiliza apropiadamente los medicamentos disponibles para tratar y mejorar la salud y calidad de vida de sus pacientes.
- d) Con el fin de garantizar la adecuada intervención clínica, identifica los determinantes de salud durante la entrevista clínica por medio de técnicas de comunicación adecuadas para recolectar información y motivar el plan terapéutico y la modificación de estilos de vida que supongan un riesgo para la salud.
- e) Colabora en la atención del paciente crítico cuando se requiera.
- f) Cuenta con la capacidad de realizar los siguientes procedimientos requeridos en la práctica profesional:

#### **Cirugía de riñón y de pelvis renal:**

- i.* Drenaje renal: neurotomía, pielostomía y calicostomía.
- ii.* Nefrectomías: simple, bivalva y anatómica.
- iii.* Nefrectomía radical por cáncer.
- iv.* Heminefrectomía.
- v.* Cirugía del riñón en herradura y malformaciones relacionadas.
- vi.* Nefropexia.
- vii.* Nefrectomía simple.



- viii. Nefrectomía subcapsular.
- ix. Nefrectomía secundaria.
- x. Nefrectomía para trasplante.
- xi. Tranplantectomía.
- xii. Trasplante renal.
- xiii. Procedimientos quirúrgicos por trauma renal.
- xiv. Cirugía por quistes renales.
- xv. Pielolitotomía: simple y por cálculo coraliforme.
- xvi. Pielonefrolitotomía.
- xvii. Pieloplastías: diversas técnicas.
- xviii. Cirugía del trauma renal.
- xix. Colocación de catéteres percutáneos de derivación renal.
- xx. Cirugía renal vascular.
- xxi. Biopsias renales.
- xxii. Hismectomía del riñón “en herradura”.
- xxiii. Litrotricia extracorpórea.

#### **Cirugía ureteral:**

- i. Ureterolitotomías: en los segmentos ureterales.
- ii. Anastomosis uretero ureterales.
- iii. Derivaciones ureterales.
- iv. Ureterolisis.
- v. Plastías ureterales diferentes.
- vi. Sustitución ureteral.
- vii. Resección y escisión del ureterocele.
- viii. Reimplante uretero vesical.
- ix. Ureterectomías.
- x. Biopsias ureterales.

#### **Cirugía vesical:**

- i. Procedimientos de derivaciones urinarias continentes e incontinentes.
- ii. Diverticulectomía vesical.
- iii. Fistuloplastías: vesico vaginal, vesicouterina, vesicointestinal y vesicocutánea.
- iv. Cirugía de cálculos vesicales.
- v. Cistectomía parcial y simple.
- vi. Cistectomía radical con su respectiva linfadenectomía.
- vii. Cistoplastías de aumento.
- viii. Cistoplastías de reducción.
- ix. Procedimientos quirúrgicos en malformaciones congénitas.
- x. Uretrocervicocistopexias: diferentes técnicas.
- xi. Colocación de esfínter urinario artificial.



- xii.* Colocación de cabestrillos para incontinencia.
- xiii.* Resección de ureteroceles y reparación del piso vesical.
- xiv.* Extracción de divertículos vesicales.
- xv.* Tumorectomías vesicales.
- xvi.* Auto aumentos vesicales.
- xvii.* Cistorragias por trauma abierto o cerrado.
- xviii.* Cistostomías.
- xix.* Vesicostomías.
- xx.* Biopsias vesicales.
- xxi.* Manejo del complejo Extrofia-Epispádias.

#### **Cirugía de patología uracal:**

- i.* Resección de quistes de uraco.
- ii.* Erradicación de tumores uracales
- iii.* Extracción de uraco.

#### **Cirugía Prostática:**

- i.* Prostatectomía retropúbica.
- ii.* Prostatectomía perineal.
- iii.* Prostatectomía radical: retropúbica y perineal.
- iv.* Resección de utrículos prostáticos.
- v.* Biopsia de próstata.

#### **Cirugía vesículas seminales:**

- i.* Vesiculotomía.
- ii.* Vesiculectomía.

#### **Cirugía uretral:**

- i.* Uretroplastías de los diferentes segmentos uretrales.
- ii.* Urectomía.
- iii.* Procedimientos quirúrgicos: de epispadías e hipospadías.
- iv.* Fistulectomía uretral.
- v.* Cirugía del trauma uretral.
- vi.* Resección de carúnculas uretrales.
- vii.* Uretrotomías por hipertonia esfinteriana.
- viii.* Diverticulectomía uretral: hombres, mujeres.
- ix.* Plastía del prolapso uretral
- x.* Uretrotomía
- xi.* Plastía uretral en general.
- xii.* Biopsias uretrales



### **Cirugía del pene:**

- i.* Meatotomía y meatoplastías.
- ii.* Frenulectomía.
- iii.* Biopsias locales.
- iv.* Circuncisión.
- v.* Técnicas para reparar curvatura peneana.
- vi.* Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Peyronie.
- vii.* Penectomía parcial.
- viii.* Penectomía total.
- ix.* Linfadenectomía ilioinguinal por cáncer de pene.
- x.* Reconstrucción plástica del pene.
- xi.* Colocación de prótesis peneana.
- xii.* Procedimientos quirúrgicos en priapismo.
- xiii.* Cirugía general de la hiposopadías y epispadías
- xiv.* Prepucioplastías.
- xv.* Ortoplastías peneanas.
- xvi.* Glanduloplastías.
- xvii.* Manejo de la fractura del pene.
- xviii.* Reconstrucción peneana postrauma.
- xix.* Cirugía del escroto, testículos y epidídimo.
- xx.* Hidrocelectomía y vaginalectomía.
- xxi.* Resección de espermatocele.
- xxii.* Varicocelectomía: diferentes técnicas.
- xxiii.* Manejo quirúrgico de la torsión testicular.
- xxiv.* Colocación de prótesis testiculares.
- xxv.* Exploración testicular por trauma.
- xxvi.* Resección de hidroceles comunicantes y no comunicantes.
- xxvii.* Orquidopexias en sus diferentes técnicas.
- xxviii.* Escrotoplastías.
- xxix.* Orquiectomía total y subcapsular.
- xxx.* Orquiectomía inguinal alta.
- xxxi.* Linfadenectomía retroperitoneal por cáncer de testículo.
- xxxii.* Biopsia testicular.
- xxxiii.* Resección de quistes epididimarios.
- xxxiv.* Vasectomía.
- xxxv.* Vaso-vasostomía.
- xxxvi.* Epidídimo vasectomía.
- xxxvii.* Escrotoectomía.
- xxxviii.* Drenaje de abscesos escrotales.
- xxxix.* Tratamiento quirúrgico de procesos gangrenosos escrotales.
- xl.* Epididimectomía parcial o total.



## **Cirugía suprarrenal**

Suprarenalectomía: neoplasia, quistes, feocromocitoma, hiperaldosteronismo Primario y Síndrome de Cushing.

## **Cirugía de los estados de intersexo:**

- i.* Clitoroplastías.
- ii.* Vaginoplastías.
- iii.* Dilataciones vaginales.
- iv.* Sustitución vaginal.
- v.* Plastía de labio mayores y menores.
- vi.* Plastía del introito vaginal.
- vii.* Hipospadias y epispadias.
- viii.* Descenso del seno urogenital.
- ix.* Manejo del utrículo prostático.
- x.* Manejo quirúrgico general del Prunne Belly.
- xi.* Abdominoplastia.
- xii.* Reconstrucción de cicatriz umbilical.
- xiii.* Manejo de las alteraciones del tracto urinario general.

## **Procedimientos endoscópicos y percutáneos**

Principales procedimientos por realizar:

- i.* Uretrocistoscopia.
- ii.* Ureteroscopia.
- iii.* Renoscopia.
- iv.* Colocación de catéter ureteral.
- v.* Litotricia intracorpórea a nivel pélvico, calicial y ureteral.
- vi.* Cistolitolaplasia.
- vii.* Nefrostomía percutánea.
- viii.* Nefrolitotomía percutánea.
- ix.* Drenaje percutáneo de quistes renales.
- x.* Endopielotomías.
- xi.* Infundibulectomías.
- xii.* Drenaje percutáneo de abscesos renales.
- xiii.* Manejo endoscópico de la estrechez ureteral.
- xiv.* Manejo endoscópico del cáncer ureteral.
- xv.* Uretrotomía interna.
- xvi.* Resección transuretral vesical y prostática.
- xvii.* Resección de ureteroceles.
- xviii.* Resección de válvulas uretrales posteriores.
- xix.* Calibraje uretral.
- xx.* Dilatación ureteral.

## Procedimientos por imágenes

La persona profesional en medicina, especialista en Urología Pediátrica, debe tener la capacidad y la destreza de manejar equipos para el diagnóstico de patologías del tracto genito-urinario.

- i.* Ultrasonido de vías urinariasl.
- ii.* Ultrasonido en contenido escrotal.
- iii.* Ultrasonido transrectal de próstata.
- iv.* Cistografía en sus diferentes modalidades.
- v.* Uretrocistografía.
- vi.* Pielograma intravenoso y sus variantes.
- vii.* Pielograma retrógrado.
- viii.* Cavernosografía.
- ix.* Doppler de vía urinaria, genitales y trasplante renal.
- x.* Manejo de los riesgos y complicaciones de los medios de contraste.

## Principales procedimientos laparoscópicos en Urología

Procedimientos quirúrgicos:

- i.* Nefrectomía radical, parcial o simple.
- ii.* Pieloplastías.
- iii.* Resección de quistes y masas renales.
- iv.* Pielolitotomías, calicostomía
- v.* Ureterectomías.
- vi.* Ureterolisis.
- vii.* Ureterolitotomías.
- viii.* Plastías ureterales.
- ix.* Reimplantes ureterales.
- x.* Cistectomías.
- xi.* Prostatactomías.
- xii.* Resección de utrículos prostáticos.
- xiii.* Orquiectomías.
- xiv.* Orquidopexias.
- xv.* Hernioplastias.
- xvi.* Manejo diagnóstico y terapéutico de los estados de intersexo.
- xvii.* Cirugía retroperitoneal en general.
- xviii.* Linfadenectomía pélvica.
- xix.* Linfadenectomía retroperitonea

## Estudios y diagnósticos

Manejo integral del equipo de Urodinamia para el estudio de la vía urinaria inferior.

### **Manejo intraútero de malformaciones congénitas:**

- i.* Válvulas uretrales posteriores.

### **Otros procedimientos:**

- i.* Inyección intravesical de botox.
- ii.* Inyección endoscópica en reflujo vesico-ureteral.
- iii.* Colocación de dispositivos de neuromodulación sacra.

La persona profesional médico, subespecialista en Urología Pediátrica, puede realizar los anteriores procedimientos con apoyo sonográfico.

## **CAPÍTULO VI**

### **Deberes**

**Artículo 19.-** El subespecialista en Urología Pediátrica debe realizar sus funciones bajo pleno conocimiento del presente perfil profesional y conforme a los lineamientos aquí descritos:

- a) Ley General de Salud.
- b) Ley Orgánica del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.
- c) Reglamento de Especialidades y Subespecialidades Médicas.
- d) Código de Ética Médica.
- e) Reglamento General de Hospitales Nacionales.
- f) Perfil profesional inherente a la especialidad médica de base.
- g) Cualquier otra normativa aplicable a los médicos profesionales en medicina o, específicamente, al subespecialista en Urología Pediátrica debidamente autorizado por el Colegio de Médicos y Cirujanos.

**Artículo 20.-** El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica debe denunciar ante la Fiscalía del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica aquellos casos en los que se incurra en un incumplimiento de la presente normativa.

**Artículo 21.-** Evitar el ejercicio de su profesión en condiciones que de forma material o moral lesionen el acto médico y el cumplimiento de sus deberes profesionales.

### **Artículo 22.- Tribunales evaluadores**

El profesional médico subespecialista en Urología Pediátrica deberá participar activamente, cuando este colegio profesional así lo requiera, en la conformación de tribunales para la evaluación de médicos nacionales o extranjeros que hayan

realizado estudios en el exterior y que soliciten su respectiva incorporación como médicos subespecialistas en Urología Pediátrica.

### **Artículo 23.- Normas de bioseguridad**

Velar porque en el sitio de trabajo se cumplan con todas las normas de seguridad sanitarias y legales establecidas para el adecuado manejo de los riesgos biológicos que resulten de su actividad profesional o de las patologías que atienda y que impliquen riesgo para las personas.

**Artículo 24.-** En el desempeño de sus funciones, y previa solicitud del ente rector en materia de salud del país, le puede corresponder participar en las diferentes comisiones para la atención de desastres naturales o de los efectos de estos en la población.

### **Artículo 25.- Deber para con superiores, compañeros y público**

Deberá cuidar las relaciones con superiores, compañeros, así como con el público en general, atendiéndoles con respeto, prudencia y discreción absoluta conforme a los principios éticos.

Asimismo, debe siempre observar, en su actuación profesional y para con sus pacientes, un desempeño prudente y comprensivo, capaz de garantizar la pertinencia y calidad de la atención, asumiendo el compromiso moral de mantener los conocimientos permanentemente actualizados.

### **Artículo 26.- Deber de actualización**

Mantener actualizados los conocimientos científicos y clínicos asistenciales, las técnicas y procedimientos propios de los profesionales de su área.

### **Artículo 27.- Deber de seguridad**

Utilizar el equipo de protección personal y herramientas específicas disponibles para el desempeño de su trabajo y observar buenas prácticas en la atención de sus pacientes.

### **Artículo 28.- Manejo de equipos**

Hacer uso responsable del equipo, instrumentos, útiles y materiales que emplea en su trabajo, tanto a nivel público como privado, con el fin de garantizar calidad en su labor.

**Artículo 29.-** Ejecutar los trabajos encomendados propios de su subespecialidad con diligencia, cuidado y probidad.





### **Artículo 30.- Atención a terceras personas**

Tener respeto, tolerancia y habilidad para tratar en forma cortés y satisfactoria al público y compañeros del equipo de salud.

### **Artículo 31.- Expediente clínico**

Registrar en el expediente clínico del paciente los hallazgos, diagnósticos y tratamientos prescritos. La información contenida en el expediente está sujeta al principio de confidencialidad y, en consecuencia, el acceso a ella debe ser autorizado por el paciente o por su representante legal.

Queda prohibido el uso del expediente clínico para fines que no sean clínicos, docentes, periciales o de investigación.

La información contenida en el expediente puede ser utilizada en procesos de investigación y docencia previa autorización de las instancias correspondientes; pero, en todo caso, deberá existir un protocolo de investigación, basado en la Ley Reguladora de Investigación Biomédica, o un cargo formal de docencia debidamente acreditado ante el centro de salud donde se encuentre el expediente. Además, cuando la información deba ser utilizada de forma personalizada, deberá mediar el consentimiento expreso y escrito de parte del paciente o sus representantes legales.

## **CAPÍTULO VII**

### **Derechos**

**Artículo 32.-** El profesional médico que cumple satisfactoriamente con la totalidad de los requerimientos establecidos en el “Reglamento de Especialidades y Subespecialidades del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica” está autorizado para ejercer la subespecialidad en Urología Pediátrica.

**Artículo 33.-** De acuerdo con la legislación vigente, tendrá todos los derechos laborales que rigen en el país.

**Artículo 34.-** Acceder a la educación médica continua.

## **CAPÍTULO VIII**

### **Sanciones**

**Artículo 35.-** Se establecen de acuerdo con el Código de Ética Médica y normativas específicas que establezcan sanciones por el incumplimiento de normas éticas o ejercicio profesional.



**Artículo 36.-** Serán aplicadas por la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos y Cirujanos.

## **CAPÍTULO IX**

### **Disposiciones finales**

#### **Artículo 37.- De las reformas**

Las reformas parciales o totales al presente perfil serán aprobadas por la Junta de Gobierno. Para que la Junta de Gobierno pueda adicionar una destreza, competencia o función profesional, deberá hacerlo en estricta observancia de la malla curricular y criterios técnicos vigentes del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica; una vez aprobadas, las publicará en el diario oficial La Gaceta.

#### **Artículo 38.- Norma supletoria**

Todos aquellos aspectos que no estén cubiertos por este perfil, y que en algún momento requieran alguna acción, se apegarán a las normas generales y específicas del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica en primera instancia, así como también serán de aplicación, por orden jerárquico, las leyes y reglamentos en atención al ejercicio legal de la profesión.

#### **Artículo 39.- Interpretación del perfil**

Solamente la Junta de Gobierno está facultada y tendrá potestad legal para interpretar el presente perfil.

#### **Artículo 40.- Derogatoria**

El presente perfil deroga cualquier otra disposición anterior, aprobada por la Junta de Gobierno, que contradiga tácita o implícitamente lo dispuesto en el presente documento.

#### **Artículo 41.- Vigencia**

Rige a partir de su publicación en el diario oficial La Gaceta.

Trasládese al Ministerio de Salud para su sanción mediante Decreto Ejecutivo.

Aprobado en Asamblea General Extraordinaria en el Auditorio Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia, del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica el 04 de febrero del 2022.