RFC: AAMJ930317EW0

RÉGIMEN: RÉGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA PARA PERSONAS FÍSICAS

CALLE 4, 15, PANTITLAN IZTACALCO CDMX, 14080

TELÉFONO: 5534980284

E-MAIL: JORGEALCACIO@HOTMAIL.COM

Ciudad de México a 31 de Julio de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DR. FRANCISCO TOMAS RODRÍGUEZ COVARRUBIAS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE UROLOGÍA

PRESENTE

No.	DESCRIPICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTO POR MES	CANTIDAD DE MESES	MONTO DE LA OFERTA SIN IMPUESTOS	IVA	MONTO TOTAL CON IMPUESTO S
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DEPARTAMENTO DE UROLOGÍA	SERVICIO	\$20,000.00	5 MESES	\$100,000.00	\$16,000.00	\$116,000.0 0

VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS

EL SERVICIO INCLUYE:

REALIZACIÓN EN EL TURNO VESPERTINO (2PM a 9PM) DE ESTUDIOS URODINÁMICOS, CIRUGÍA LÁSER PROSTÁTICA, PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS, CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA AVANZADA (ONCOLÓGICA Y RECONSTRUCTIVA), INVESTIGACIÓN CLÍNICA, SUPERVISIÓN Y ENSEÑANZA DEL PERSONAL MÉDICO EN FORMACIÓN CONTROL DE CALIDAD QUIRÚRGICA, SEGUIMIENTO Y DOCUMENTACIÓN.

ACTIVIDADES:

- 1. Realización vespertina de estudios urodinámicos multicanal invasivos y no invasivos, mediante la operación de la plataforma Aquarius de Laborie.
 - **a.** Evaluación preoperatoria y selección de candidatos para estudio funcional del tracto urinario inferior.
 - b. Preparación de equipos de urodinamia con sistemas de transducción de presión vesical, abdominal y uretral.
 - c. Calibración de sensores de presión y verificación de parámetros técnicos según estándares de la International Continence Society (ICS).
 - d. Ejecución de cistomanometría de llenado, evaluación de sensibilidad vesical, capacidad cistométrica máxima y detección de contracciones no inhibidas del detrusor.

RFC: AAMJ930317EW0

RÉGIMEN: RÉGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA PARA PERSONAS FÍSICAS

CALLE 4, 15, PANTITLAN IZTACALCO CDMX, 14080

TELÉFONO: 5534980284

E-MAIL: JORGEALCACIO@HOTMAIL.COM

- e. Realización de estudios de presión-flujo con determinación de presión del detrusor en flujo máximo (PdetQmax) y índice de obstrucción vesical (BOOI).
- f. Electromiografía del piso pélvico.
- g. Análisis de curvas de presión-volumen y determinación de compliance vesical.
- h. Clasificación de obstrucción del tracto urinario inferior según nomogramas de Schafer y Abrams-Griffiths.
- i. Evaluación de función del detrusor: normoactivo, hipoactivo o acontráctil según criterios ICS.
- j. Correlación de hallazgos urodinámicos con sintomatología clínica y escalas validadas (IPSS, QoL).
- 2. Procedmientos de endourología básica y avanzada con las plataformas de video e instrumental endourológico de HUGEMED, STORZ, RICHARD WOLF y OLYMPUS, así como con los sistemas láser de Lumenis Pulse 100h
 - a. Cistoscopia diagnóstica y terapéutica
 - b. Ureteroscopia semirrígida
 - c. Litotripsia intracorpórea láser mas extracción de cálculos ureterales
 - d. Colocación de catéteres ureterales
 - e. Dilatación ureteral
 - f. Meatotomía endoscópica
 - g. Fulguración resección y enucleación de tumores vesicales
 - h. Ureteroscopia flexible (URS-F)
 - i. Endopielotomía retrógrada
 - j. Resección transuretral de próstata (RTUP) Bipolar
 - k. Manejo endoscópico de complicaciones
- 3. Cirugía láser para hiperplasia prostática benigna obstructiva mediante la operación de sistemas láser de Lumenis Pulse 100h y Quanta Fiber Dust más la operación de sistemas de morcelación endoscópico Versacut y Piranha para procedimientos endoscópicos prostáticos.
 - a. Realización de enucleación con láser holmium (HoLEP) y tulio (ThuLEP) crecimiento prostático en próstata de cualquier tamaño
 - b. Manejo intraoperatorio de complicaciones: sangrado, perforación capsular y síndrome de reabsorción, control de hemostasia mediante coaquilación láser selectiva de vasos prostáticos.
 - c. Monitoreo de parámetros de flujo urinario mediante uroflujometría seriada y medición de orina residual.
 - d. Evaluación de mejora sintomática con escalas estandarizadas a 3, 6 y 12 meses.
 - e. Análisis de desenlaces y complicaciones tardías.
- Cirugía laparoscópica avanzada del tracto genitourinario (oncológica y reconstructiva)

RFC: AAMJ930317EW0

RÉGIMEN: RÉGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA PARA PERSONAS FÍSICAS

CALLE 4, 15, PANTITLAN IZTACALCO CDMX, 14080

TELÉFONO: 5534980284

E-MAIL: JORGEALCACIO@HOTMAIL.COM

- a. Nefrectomía radical laparoscópica para carcinoma de células renales localizado, localmente avanzado con/sin trombo en vena cava inferior.
- b. Nefrectomía parcial laparoscópica para tumores renales complejos.
- c. Prostatectomía radical laparoscópica con linfadenectomía pélvica extendida para adenocarcinoma prostático localizado y localmente avanzado
- d. Cistectomía radical laparoscópica con derivación urinaria continente o reservorio cutáneo.
- e. Linfadenectomía retroperitoneal laparoscópica para tumor germinal no seminomatoso residual.
- f. Nefroureterectomía laparoscópica más rodete vesical simultáneo para carcinoma urotelial del tracto urinario superior.
- g. Reimplante ureteral laparoscópico para estenosis ureteral distal y reflujo vesicoureteral.
- h. Reparación laparoscópica de fístula vesicovaginal con interposición de injertos y colgajos.
- i. Cistoplastía de aumento laparoscópica con asa ileal detubularizada para vejiga neurogénica de baja distensibilidad.
- j. Pieloplastia laparoscópica desmembrada para estenosis pieloureteral con vaso polar aberrante y cáliz infundibular duplicado.
- k. Ureterólisis laparoscópica extensa para fibrosis retroperitoneal idiopática liberación bilateral.
- I. Pielolitotomía laparoscópica para litiasis compleja con anastomosis pieloureteral simultánea.
- m. Ureteronefrolitotomía laparoscópica para cálculo ureteral impactado con pionefrosis secundaria.
- n. Cistolitotomía laparoscópica para litiasis vesical gigante con diverticulectomía vesical concomitante.

5. Cirugía urológica abierta

- a. Nefrectomía radical abierta y nefrectomía parcial abierta
- b. Prostatectomía radical retropúbica con preservación neurovascular bilateral.
- c. Cistectomía radical abierta con linfadenectomía pélvica extendida y derivación urinaria.
- d. Nefroureterectomía abierta con cistectomía parcial para carcinoma urotelial multifocal.
- e. Reparación de fístulas urogenitales complejas con interposición de colgajos pediculados.
- f. Cirugía de trauma genitourinario: reparación renal, ureteral y vesical de urgencia.
- g. Linfadenectomía retroperitoneal abierta post-quimioterapia para masa residual.
- h. Orquiectomía radical inguinal con exploración contralateral para tumor testicular.

RFC: AAMJ930317EW0

RÉGIMEN: RÉGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA PARA PERSONAS FÍSICAS

CALLE 4, 15, PANTITLAN IZTACALCO CDMX, 14080

TELÉFONO: 5534980284

E-MAIL: JORGEALCACIO@HOTMAIL.COM

6. Atención en consulta externa de urología y atención de interconsultas vespertinas.

- a. Evaluación clínica especializada de pacientes con patología urológica compleja en consulta externa (urología oncológica, reconstructiva, trasplante renal y urología general)
- b. Atención de interconsultas de pacientes hospitalizados
- c. Manejo integral de pacientes con patología urológica compleja
- d. Evaluación preoperatoria y seguimiento postoperatorio de pacientes sometidos a procedimientos urológicos complejos.
- e. Interpretación de estudios de imagen especializados.
- f. Orientación diagnóstica y terapéutica en patología urológica de urgencia.
- g. Coordinación multidisciplinaria con servicios de oncología, nefrología y medicina interna.

7. Investigación clínica avanzada en urología y formación de residentes.

- a. Diseño y ejecución de protocolos de investigación clínica en patología urológica compleja.
- b. Reclutamiento y seguimiento de pacientes en estudios prospectivos observacionales y ensayos clínicos controlados.
- c. Implementación de Good Clinical Practice (GCP) según lineamientos ICH-GCP y declaración de Helsinki.
- d. Recolección sistemática de datos clinicométricos mediante escalas validadas y cuestionarios estandarizados.
- e. Análisis estadístico de variables continuas y categóricas con software especializado (SPSS, R, Stata, Python).
- f. Correlación de hallazgos imagenológicos multiparamétricos con resultados histopatológicos y desenlaces clínicos.
- g. Elaboración de manuscritos científicos para publicación en revistas indexadas de alto factor de impacto.
- h. Presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales de urología y oncología.
- Colaboración en estudios multicéntricos con instituciones de referencia nacional e internacional.
- j. Supervisión de la actividad de los residentes en el turno vespertino de todas las actividades asistenciales, quirúrgicas y de investigación.
- k. Supervisión de protocolos de tesis de residentes en formación académica.

8. Control de calidad quirúrgica, seguimiento clínico del Departamento de Urología.

- a. Creación de bases de datos específicas para el seguimiento clínico de los pacientes del departamento de urología.
- b. Registro sistemático de procedimientos en base de datos institucional y plataformas de vigilancia epidemiológica.
- c. Registro de tiempos operatorios, pérdida sanguínea y complicaciones intraoperatorias según clasificación Clavien-Dindo.
- d. Seguimiento imagenológico de los desenlances operatorios de manera estandarizada

RFC: AAMJ930317EW0

RÉGIMEN: RÉGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA PARA PERSONAS FÍSICAS

CALLE 4, 15, PANTITLAN IZTACALCO CDMX, 14080

TELÉFONO: 5534980284

E-MAIL: JORGEALCACIO@HOTMAIL.COM

- e. Evaluación funcional postoperatoria
- f. Participación en sesiones de morbimortalidad, mejora continua y auditorías de calidad.
- g. Participación en programas de educación médica continua y certificación de competencias técnicas.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

- 1. Nivel de estudios:
 - licenciatura en el área de medicina
 - especialidad en urología
- 2. Años de Experiencia en el ramo:
 - 2 años de experiencia
- 3. Realización de los procedimientos enunciados anteriormente

SE ANEXA EL CURRÍCULUM VITAE ACTUALIZADO Y FIRMADO.

ATENTAMENTE

C. JORGE AUGUSTO ALCACIO MENDOZA PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES RFC: AAMJ930317EW0