



MARIANA ANDREA SEIJA
ALVES
MD PhD



mariana.seija@gmail.com
www.fsp.hc.edu.uy; www.nefrologia.hc.edu.uy
24809850

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2025
Última actualización: 27/05/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas Departamento de Fisiopatología y Centro de Nefrología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Hospital de Clínicas / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (001) 24871515 / 2328
Correo electrónico/Sitio Web: mseija@hc.edu.uy www.nefrologia.hc.edu.uy www.fsp.hc.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Investigación Biomedica, PROINBIO (2020 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Respuesta inmune a las vacunas contra SARS-CoV-2 en los pacientes con trasplante renal
Tutor/es: Adriana Tiscornia - Daniela Lens- Marcelo Nin
Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Médicas PROINBIO
Obtención del título: 2023
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud , Uruguay
Palabras Clave: Trasplante renal Natural killer Rechazo Infeccion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Inmunología

MAESTRÍA

Maestría de PROINBIO (2010 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Injuria renal aguda séptica: desarrollo de un modelo por punción y ligadura cecal y modulación del estrés nitro- oxidativo.
Tutor/es: Oscar Noboa Aldecoa, Adriana Cassina, Nicolas Nin
Obtención del título: 2014
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: PROINBIO
Financiación:
Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Palabras Clave: Sepsis renal aguda inflamación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología, medicina crítica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Nefrología (2009 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

GRADO

Medicina (2000 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de Actualización de Trasplante 2019. Auspiciado por la Sociedad Uruguaya de Trasplante, Sociedad Uruguaya de Nefrología y Sociedad Latinoamericana de Nefrología. (05/2019 - 05/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología - Trasplante

Spss aplicado a la bioestadística (07/2018 - 12/2018)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Escuela de Economía , Uruguay
12 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioestadística

La Práctica y el Razonamiento Clínico con enfoque didáctico (11/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /

Normativa y aspectos éticos del manejo de datos en salud y del uso de células en investigación (08/2018 - 08/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay

8 horas

Entornos Personales de Aprendizaje y Redes Sociales Académicas en la Enseñanza Universitaria (07/2017 - 07/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Curso internacional de nefrología y trasplante renal. Hospital de Clínicas - Mayo Clinic (05/2017 - 05/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Aspectos nefrológicos de la infección por virus de la hepatitis C y trasplante renal. (12/2016 - 12/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Investigación clínica: Métodos experimentales vs no experimentales. (08/2016 - 08/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Metodología científica

Curso de entrenamiento en Ecografía Doppler color en riñones nativos y trasplantados a cargo de Dr Octavio Salgado, Nefrólogo Intervencionista, Embajador Educacional ISN. 13 ? 23 Octubre, 2013 (10/2013 - 11/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera , Uruguay
Palabras Clave: Sociedad Internacional Nefrología

Inmunopatología e Inmunointervención en enfermedades de riñones nativos y trasplantados. Curso online interactivo centrado en la práctica clínica, organizado por SLANH/STALYC. (10/2013 - 11/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Curso de Experimentación Animal (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Bioética de la investigación (07/2011 - 09/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Curso de RT- PCR, dictado por Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Bioestadística (08/2010 - 11/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XIII CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGÍA (2023)

Tipo: Congreso
Alcance geográfico: Regional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

International Congress of The Transplantation Society, Buenos Aires, Argentina September 10-14, 2022. (2022)

Tipo: Congreso
Alcance geográfico: Internacional

Reunión de trabajo Banff Canadá 2022 (Financiación CSIC MIA) (2022)

Tipo: Simposio
Alcance geográfico: Internacional

Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (2021)

Tipo: Congreso

ESOT European Society of Transplantation (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ESOT, Italia
Alcance geográfico: Internacional

Curso de Actualización de Trasplante 2019. (2019)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Trasplante, Sociedad Uruguaya de Nefrología y Sociedad Latinoamericana de Nefrología., Uruguay
Palabras Clave: Trasplante

Congreso Uruguayo de Nefrología (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad uruguaya de Nefrología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Congreso Argentino de Trasplante (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Trasplante, Argentina

27 th International Congress of the Transplantation Society (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Transplantation Society, España

ProEVA 10 años y 1º Encuentro de Nacional de Educación Abierta (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: ProEVA, Uruguay

XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante ? STALYC ? Congreso Uruguayo de Trasplante (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Trasplante, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Nefrología

Primeras jornadas de la Clínica Mayo en Argentina (2016)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Nefrología, Argentina
Palabras Clave: Glomerulopatías Trasplante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

X Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 2016 (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Nefrología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Pasantía en Glomerulopatías y Trasplante (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Mayo Clinic, Estados Unidos
Palabras Clave: Trasplante Glomerulopatías.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

IX Congreso Uruguayo de Nefrología (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Nefrología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Curso Internacional de Entrenamiento de Ecografía doppler color en riñones nativos y trasplantados, a cargo de Nefrologo Inytervencionista Dr OJ Salgado, Embajador Educacional ISN (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: (International Society of Nephrology . Montevideo Uruguay, Uruguay

Jornadas de Actualización en Nefrología. Módulo Trasplante. Infecciones en Trasplante Renal. (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro de Nefrología, Uruguay

VIII Congreso Uruguayo de Nefrología . " Aspectos de Prevención y Manejo de Injuria Renal Aguda

(2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Nefrología- SUN, Uruguay

VIII Congreso Uruguayo de Nefrología . (2012)

Tipo: Congreso

Jornada de Educación Médica Continua, Módulo IRA. : (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro de Nefrología, Uruguay

Jornada de Educación Médica Continua, Módulo Trasplante - Enfermedad Renal Crónica. Facultad de Medicina - Programa Hospital Hermano ISN, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona. (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro de Nefrología, Uruguay

Curso de Bioestadística. Métodos Cuantitativos, (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Medicina, UdeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

Curso de Metodología para la Investigación. (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Métodos Cuantitativos, Facultad de Medicina, UdeLaR, Uruguay

Curso de Actualización en Nefrología. Módulo Nefrología General. Inmunosupresión en el tratamiento de las glomerulopatías. (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de nefrología, Uruguay

Pasantía básica en biología molecular (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Universitario de Getafe y CIBERES, Madrid España, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

VII Congreso Uruguayo Nefrología. (2009)

Tipo: Congreso

Pasantía Clínica, Internado Obligatorio, Tercera Rotación (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Universitario de Getafe, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Jornadas de Actualización de Nefrología Crítica (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Pasantía en Investigación Básica (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Universitario de Getafe y CIBERES, Madrid España, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Jornadas de Actualización en Nefrología Crítica (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Nefrología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2022 - a la fecha)

Grado 4 40 horas semanales

Me encuentro en Régimen de Dedicación Total compartido entre el Grado 4 del Departamento de Fisiopatología y grado 3 de Nefrología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Becas CAP - Subcomisión (09/2024 - 11/2024)

Gestión de la Investigación 4 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Hospital de Clínicas / Hospital de clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Prof adj de Nefrología (orientación trasplante) 40 horas semanales / Dedicación total

Régimen de dedicación total compartida entre el grado 4 de Fisiopatología (como grado 4 desde 9/2022) y el grado 3 de Nefrología (orientación trasplante) (desde 2019)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Monitoreo inmunológico posttrasplante (04/2018 - a la fecha)

Estudio de herramientas para aproximación al estado de la respuesta aloinmune pre y posttrasplante. Equipo multidisciplinario compuesto de Licenciadas de Enfermería, Laboratorio de Inmunogenética, Psicología, Citometría de flujo Aplicada
10 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Mariana Andrea SEIJA ALVES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Grupo I + D de estudio de variables clínicas e inmunogenéticas que influyen en la sobrevida del trasplante renal en Uruguay (10/2023 - a la fecha)

El trasplante renal (TR) es el tratamiento de elección en la mayoría de los pacientes con insuficiencia renal crónica terminal, mejora la calidad de vida, disminuye la mortalidad y resulta costo efectivo. En Uruguay, existe un sistema nacional y público de donación y trasplante, con una trayectoria de más de 40 años, que permite realizar alrededor de 150 trasplantes renales por año, siendo uno de los países de América Latina con mayor número de TR por millón de población. A pesar de las mejoras en el estudio de la compatibilidad entre donante y receptor, en la detección y caracterización de los anticuerpos HLA, y en la disponibilidad de nuevas terapias de inmunosupresión, el rechazo del injerto, es una complicación que alcanza el 20% en varias series, y depende entre otros factores, de la respuesta inmunitaria específica frente a los aloantígenos del injerto. La sobrevida de los trasplantes en el primer año en Uruguay es similar a la que presentan los países desarrollados y la supervivencia a largo plazo no ha logrado modificarse en las últimas décadas en el mundo ni en nuestro país. Las alternativas diagnósticas y terapéuticas en trasplante renal son variadas a nivel internacional, y existen diferentes estrategias de investigación para optimizar el diagnóstico y tratamiento de rechazo del injerto. La motivación de este grupo es consolidar y sistematizar la experiencia conjunta y propiciar nuevas preguntas y desafíos en el contexto de la medicina personalizada. En este sentido, el grupo se dispone a fortalecer los trabajos de investigación en desarrollo que abordan el estudio de la respuesta inmune humoral y celular en el post trasplante, permitiendo la identificación de biomarcadores de utilidad en nuestro medio; caracterizar la relación genotipo-fenotipo del rechazo; sistematizar la información clínica y la colecta y preservación de muestras biológicas en el marco del biorrepositorio del INDT; y nuclear a todos los equipos de salud involucrados en el trasplante renal en Uruguay. El trabajo conjunto entre el INDT, los equipos de trasplante renal, y grupos de investigación clínico-básico del Hospital de Clínicas, ha sumado en conocimiento y en formación de recursos humanos en el tema. Este grupo incluye estudiantes de PROINBIO, y pretende incorporar recursos humanos multidisciplinarios con interés en formación en investigación. La caracterización de las variables clínicas e inmunogenéticas que influyen en la sobrevida del trasplante renal a nivel nacional, aportaría insumos relevantes para la toma de decisiones clínicas y diseño de estrategias de investigación y políticas sanitarias.

15 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SEIJA M , LENS D , TISCORNIA A , Bengochea M , MArton S , García Luna J , Astesiano R , Santiago J , Noboa O , Nin M

?Implementación de herramientas biofotónicas para el estudio del metabolismo energético renal in vivo en modelos experimentales de trasplante renal? (08/2022 - a la fecha)

El desarrollo de herramientas en el área de la biofotónica para su aplicación en biomedicina es un área pujante y de intenso desarrollo. La evaluación intravital se ha convertido en una herramienta fundamental para el estudio del metabolismo celular, en tiempo real y con resolución espacio-temporal. En particular, la medida del tiempo de vida de la fluorescencia de la nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) presente en todas las células, se ha utilizado para evaluar el estado metabólico celular (in vivo e in vitro); a partir de la configuración de un índice metabólico asociado a la fracción del NADH libre y unido a proteínas. El aumento de NADH libre (tiempo de vida corto) se asocia a un estado metabólico glicolítico (efecto Warburg); mientras que el aumento de NADH unido a enzimas (tiempo de vida largo) se asocia con la fosforilación oxidativa aumentada. Este

proyecto tiene como objetivo demostrar la utilidad de la autofluorescencia y el metabolismo energético en la valoración de la injuria por isquemia-reperfusión que sufre el injerto renal durante el trasplante. Actualmente, no existe una herramienta para la valoración directa de este tipo de injuria, evaluándose a través de alteraciones clínicas y paraclínicas identificadas en la evolución. Apuntamos a emplear la biofotónica para valorar el metabolismo energético renal durante la injuria por isquemia-reperfusión. Desarrollaremos para esto dos modelos animales, un modelo murino de injuria renal por isquemia-reperfusión unilateral izquierda, y un modelo porcino de trasplante renal. En ambos modelos experimentales se realizará la evaluación del metabolismo energético mediante dos dispositivos: Microscopía multifotónica intravital (MPM) y un instrumento basado en fibras ópticas con resolución de tiempo de vida e hiperespectral. Esperamos que la valoración metabólica por herramientas biofotónicas permita cuantificar la severidad y ext

2 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Hospital de Clínicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SEIJA M , MALACRIDA L , GORTARI S , Alcántara A

Monitorización de poblaciones linfocitarias B en el post trasplante renal.?(03/2023 - a la fecha)

El trasplante renal (TR) es el tratamiento de elección en la enfermedad renal crónica extrema. El rechazo por activación del sistema inmune es el principal mecanismo responsable de pérdida del injerto, siendo en la mayoría debido a rechazo mediado por anticuerpos. Las herramientas para valorar el estado de inmunosupresión frente al tratamiento son limitadas y el diagnóstico de rechazo frecuentemente es tardío a pesar del advenimiento de la determinación de Anticuerpos específicos de donante, DSA. El desafío es identificar biomarcadores de inadecuada inmunosupresión y de riesgo de rechazo sensibles y específicos. Hipótesis: La identificación de un ?perfil linfocitario B pro-inflamatorio? determinado por LB efectoras en pacientes con no adherencia y rechazo y un ?perfil inhibitorio Breg?, en pacientes estables que adhieren al tratamiento, sería de utilidad para el monitoreo post-trasplante. Objetivo: caracterización inmunofenotípica y funcional de subpoblaciones de linfocitos B periféricas en los 2 años post-TR y evaluar su utilidad en el monitoreo post-TR. Método: estudio longitudinal, prospectivo observacional, en pacientes que hayan recibido TR en el HC. Caracterizar el perfil fenotípico y funcional de los LB circulantes: subpoblaciones linfocitarias B (naive, transicional, memoria plasmablastos) marcadores de activación, expresión de citoquinas, evaluación de linfocitos Breg. Se asociará los perfiles de LB encontrados con variables clínicas de interés y con la presencia de anticuerpos donante- específicos. La identificación de un perfil de LB característico de rechazo y o del estado de inmunosupresión, podría aportar al diagnóstico temprano de rechazo y ajuste de inmunosupresión

2 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Hospital de Clínicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SEIJA M , LENS, D. , Garcia-Luna Joaquin , Tiscornia A

Optimización de la adherencia al tratamiento en pacientes con trasplante renal mediante estrategias de economía conductual y técnicas de nudge (04/2025 - a la fecha)

Código: 22520240100656UD El trasplante renal (TR) es el mejor tratamiento para pacientes con enfermedad renal crónica avanzada debido a su superior calidad de vida, mayores tasas de supervivencia y rentabilidad en comparación con la diálisis. Uruguay cuenta con un sólido sistema nacional de donación y trasplante financiado por el Fondo Nacional de Recursos que realiza aproximadamente 150 trasplantes renales anuales, posicionando al país entre los líderes de América Latina en TR por millón de habitantes. A pesar de estas ventajas, Uruguay ha experimentado un estancamiento en las tasas promedio de supervivencia de los injertos; solo el 50% de los trasplantes permanecen funcionales después de 10 años, una cifra que aunque comparable con los estándares globales se considera generalmente insatisfactoria. La causa principal del fracaso de los injertos es el rechazo del trasplante que generalmente se origina por

una inmunosupresión inadecuada vinculada a una baja adherencia a los medicamentos o no concurrencia a controles. Esta propuesta tiene como objetivo mejorar las tasas de adherencia entre los pacientes pre y post-TR monitoreados en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (N estimado=700) mediante la implementación de una intervención de nudge personalizada basada en principios de economía comportamental (default, salience, retroalimentación, mensajero, normas, compromiso, etc.) ajustada a las necesidades específicas del hospital y administrada gradual y selectivamente basándonos en el monitoreo de riesgo centrado en el paciente. Para evaluar la eficacia de la intervención se utilizará un diseño retrospectivo que comparará los resultados clínicos e indicadores de adherencia antes y después de la implementación de los nudges entre un grupo de estudio de pacientes actuales (2025-2026) y un grupo control de cohortes históricas (2010-2024). Este proyecto introduce una aplicación novedosa basada en economía comportamental para mejorar la adherencia al tratamiento renal específico que podría servir como modelo para iniciativas similares en trasplantes no renales y contextos de atención médica.

4 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SEIJA M , Brunet, N. , Scotti,F. , Giuliana Tórtora , Durán Arocena C , C. MALDONADO , IBARRA M

EXTENSIÓN

Información para pacientes con trasplante renal en el curso de pandemia por Coronavirus- (03/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Optativas y electivas (03/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Delegada docente a Comisión Directiva del Hospital de Clínicas (04/2024 - a la fecha)

Hospital de Clínicas Participación en cogobierno 2 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - 09/2022) Trabajo relevante

Profesor Adj de Fisiopatología 40 horas semanales / Dedicación total

Desde 2015 desempeño dentro de mi cargo funciones clínicas y de investigación en el Centro de Nefrología, y en el Departamento de Fisiopatología Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2012 - 03/2018) Trabajo relevante

Asistente de Nefrología 36 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2011 - 09/2015)

Asistente de Fisiopatología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2009 - 03/2012)

Residente de Nefrología 40 horas semanales
Escalafón: No Docente

Becario (09/2007 - 09/2009)

Beca de Iniciación en la investigación. CSIC 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2005 - 09/2009)

Ayudante de Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de los factores inmunológicos y no inmunológicos en la progresión de la enfermedad renal crónica en el trasplante renal (03/2016 - a la fecha)

En los últimos 2 años, se ha constituido un grupo de estudio enfocado en Trasplante renal con una conformación multidisciplinaria. El grupo de investigación se ha centrado en el estudio de los factores no inmunológicos e inmunológicos que aceleran la pérdida del trasplante renal. En relación a los factores no inmunológicos. Nuestro grupo identificó a la obesidad como factor de progresión de la enfermedad renal crónica post-trasplante. En cuanto a los factores inmunológicos es bien conocido el papel en la pérdida del trasplante renal. Sin embargo, hasta la fecha no hay métodos validados de monitoreo inmunológico a nivel clínico. En este sentido, el grupo de trabajo está estudiando diferentes biomarcadores de respuesta inmune a diferentes niveles con efectores de la inmunidad innata y específica con el objetivo de poder predecir la evolución del trasplante renal a corto, mediano y largo plazo; y en un futuro poder titular la inmunosupresión.

Mixta

15 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Nefrología. Departamento de Fisiopatología, Integrante del equipo
Equipo: Astesiano R, Lorenzo M, Natalia TRÍAS DE SOZA, Andreina BRUGNINI OSIMANI, Oscar Alberto NOBOA ALDECOA, Marton S, Milka BENGOCHEA MONTERO, LENS, D., Nin M, Santiago J, Mariana Andrea SEIJA ALVES

Implicancias de la inflamación en la injuria renal aguda en la sepsis (01/2009 - 11/2014)

Dentro de este marco, defendí mi maestría "Injuria renal aguda séptica: desarrollo de un modelo por punción y ligadura cecal y modulación del estrés nitro-oxidativo" La sepsis es la causa más frecuente de muerte en los pacientes hospitalizados en unidades de cuidados intensivos no coronarios. La sepsis es el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica producido por un foco infeccioso. El desarrollo de injuria renal aguda (IRA) en la sepsis aumenta la mortalidad. Se han implicado en la patogenia de la IRA séptica: la alteración de la respuesta inmune, el estrés nitrooxidativo y la disfunción mitocondrial en modelos por inyección de lipopolisacárido (LPS). Nuestra hipótesis de trabajo fue que la inhibición de la Óxido Nítrico Sintasa inducible (iNOS) puede modular el estrés nitro-oxidativo y la disfunción renal en un modelo de punción y ligadura cecal (CLP), que imita mejor la sepsis de los pacientes que la inyección de LPS. A las 36 horas de inducción de la sepsis por CLP, se determinaron parámetros hemodinámicos, función y lesión renal, nitración proteica y función mitocondrial. Se desarrolló y validó un modelo de IRA séptica por punción y ligadura cecal. normotensivo, con aumento de la creatinina sérica, aumento de la fracción excretada de sodio, aumento del NGAL urinario, disminución del clearance de creatina y cambios histológicos compatibles. Se utilizó Aminoguanidina (AG) (50 mg/kg i.p.) para inhibir la iNOS, utilizando un esquema de administración tardío a las 12 y 24 horas post CLP. Se randomizaron a los animales en 4 grupos sepsis (CLP), control operado (sham), sepsis con AG (CLP +AG) y control operado con AG (SHAM + AG). La AG administrada al grupo CLP (1) mejoró el flujo aórtico, la creatinina sérica, el clearance de creatinina y NGAL urinario. (2) disminuyó la nitración proteica en tejido renal por western blot e inmunofluorescencia. (3) mejoró el funcionamiento mitocondrial con aumento de la

razón del cociente respiratorio para el complejo II. Se identificaron 3 proteínas mitocondriales en el inmunoprecipitado de las proteínas nitradas. Como conclusiones: (1) Se logró desarrollar por primera vez en Uruguay y de las primera veces a nivel mundial un modelo reproducible de Injuria renal aguda séptica por punción y ligadura cecal (2) La AG utilizada en un esquema con inicio tardío a las 12 horas del desarrollo de la sepsis mejora la lesión y disfunción renal. Dentro de los mecanismos implicados está el aumento del flujo aórtico, la disminución de la nitración proteica y la mejoría de la función mitocondrial.

10 horas semanales

Fisiopatología, Integrante del equipo

Equipo: BACCINO C, CASSINA A, NIN N, NOBOA O

Palabras clave: Renal Aguda Sepsis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

Disfunción Renal en la sepsis (09/2006 - 04/2009)

33 horas semanales

Hospital de Clínicas, Departamento de Fisiopatología, Departamento de Bioquímica, Integrante del equipo

Equipo: BACCINO C, CASSINA A, NIN N, NOBOA O

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología, medicina crítica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización longitudinal de la población de Natural Killer en el trasplante renal y su rol en la monitorización de la respuesta aloinmune. Proyecto financiado por el Fondo Sectorial Salud 2019, FSS_X_2019_1_155452 (07/2020 - a la fecha)

El trasplante renal (TR) es de elección en la enfermedad renal crónica extrema porque determina mejor supervivencia y calidad de vida, con menores costos en salud que la diálisis luego del primer año. El rechazo mediado por anticuerpos es la principal causa de pérdida del injerto, asociado a inadecuada toma de inmunosupresores (+50%). El desafío es identificar biomarcadores no invasivos de riesgo de rechazo para el control post trasplante. Las células Natural Killer (NK) aumentan en el rechazo, son susceptibles a inmunosupresores y pierden su inhibición al perder el ligando HLA propio. Hipótesis: La identificación de un perfil de NK más activado en pacientes con no adherencia y rechazo agudo, podría ser de utilidad en el monitoreo post trasplante. Objetivo general: Caracterización genotípica y fenotípica de la población de NK periféricas y evaluar su utilidad en el monitoreo post-TR. Estrategia y Metodología: Se plantea estudio prospectivo longitudinal y transversal en cohortes de pacientes con TR. Se definirá el perfil inmunofenotípico de activación de las células NK periféricas que será evaluado en: 1. el primer año post-trasplante a tiempos fijos (mes 3 y mes 6) y estudiar su asociación con los principales eventos post-trasplante 2. pacientes con rechazo, infecciones oportunista y trasplante estable. 3. pacientes con distintos tiempos post-trasplante (1 año, de 2 a 5 años y más de 5 años) considerando la adherencia a fármacos inmunosupresores. 4. según característica genética KIR del receptor- HLA del donante, en diferentes tiempos post-trasplante 5. según la presencia de anticuerpos HLA en el receptor. Contribución e impacto: Uruguay tiene indicadores en TR destacados en América Latina. La búsqueda de herramientas diagnósticas no invasivas de complicaciones para prolongar la supervivencia del injerto, es un desafío que este proyecto aborda para diagnóstico temprano de rechazo y ajuste de inmunosupresión.

15 horas semanales

Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización: 1

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariana Andrea SEIJA ALVES (Responsable), Daniela LENS ROSSINI, Adriana TISCORNIA ERRANDONEA (Responsable), Milka BENGOCHEA MONTERO, Marcelo Nin, Oscar Alberto

Noboa Aldecoa, Sebastian Gortari

Palabras clave: Trasplante renal. Natural Killer. Anticuerpos

Áreas de conocimiento:

Identificación de un panel de biomarcadores de respuesta inmune con predicción de la evolución clínica en el trasplante renal. Financiado por Fondo de Investigación en Nefrología (FOINE 2017) (02/2018 - a la fecha)

El trasplante renal es el mejor tratamiento de reemplazo para la enfermedad renal crónica extrema, en los pacientes que no presentan contraindicaciones. El rechazo crónico es la principal causa de pérdida del injerto, asociado en un 50% a la no adherencia al tratamiento. El uso de inmunosupresores, indispensable para minimizar el riesgo de rechazo, puede aumentar la incidencia de infecciones y neoplasias. El monitoreo clínico se basa en marcadores poco sensibles y específicos de daño inmunológico. Existen en estudio múltiples biomarcadores de respuesta inmune, pero ninguno ha sido validado. Por tanto, el uso de un panel de biomarcadores complementario que incluya poblaciones linfocitarias, complemento y medida de anticuerpos donante específico en sangre y CXCL10 en orina, puede ser útil en la predicción de eventos clínicos. El objetivo del estudio es evaluar un panel de biomarcadores de respuesta inmune en los pacientes con trasplante renal y su correlación con la evolución clínica. El proyecto busca contestar varias interrogantes: ¿Es posible caracterizar un perfil inmunológico que se correlacione con la evolución del injerto a corto, mediano y largo plazo? ¿Es posible predecir grupos de riesgo para rechazo, infecciones o neoplasias? Las actividades del proyecto constarán de: 1. Estudio de corte transversal para estudiar el panel de biomarcadores en 5 grupos: trasplante estable, rechazo agudo, infecciones oportunistas, progresión acelerada y voluntarios sanos. 2. Estudio longitudinal, prospectivo, durante los primeros 2 años post- trasplante, periodo en el cual se determinará el panel de biomarcadores a intervalos fijos y se registrarán eventos clínicos. 3. Monitorización de la adherencia en todas las fases del proyecto. Dado que en el futuro pueden ser validados otros biomarcadores de respuesta inmune, que no fueron incluidos en esta selección, se creará un biobanco de muestras que permita un proceso de validación e introducción a la clínica precoz. Financiado por el Fondo de Investigación en Nefrología (FOINE)

15 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Fisiopatología. Centro de Nefrología
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Astesiano R , Santiago J , Yosi C , María Soledad FERRARI SORONDO , Nin M , Mariana Andrea SEIJA ALVES (Responsable) , Daniela LENS ROSSINI (Responsable) , Oscar Alberto NOBOA ALDECOA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Desarrollo y puesta punto de un nuevo dispositivo basado en fibras ópticas con resolución de tiempo de vida y espectral para la evaluación metabólica tisular in vivo por la autofluorescencia. CSIC I+D (12/2020 - a la fecha)

El Desarrollo y puesta punto de un nuevo dispositivo basado en fibras ópticas con resolución de tiempo de vida y espectral para la evaluación metabólica tisular in vivo por la autofluorescencia. Consiste en el diseño de fibras ópticas que permitan evaluar el estado energético celular y por ende tener una aplicación futura en el trasplante de órganos sólidos, entre ellos el riñón. Para esto una vez diseñado el dispositivo, se testeará su utilidad en un modelo de lesión por isquemia reperusión renal murino.

4 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Fisiopatología
Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariana Andrea SEIJA ALVES , Leonel Sebastian MALACRIDA RODRIGUEZ (Responsable) , Enrico Gratton , Sebastián Gortari Tafernaberry

Palabras clave: Energética renal isquemia reperusión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Rol de los factores no inmunológicos en el trasplante renal (04/2017 - 12/2017)

Existen pocos estudios que analicen factores no inmunológicos en la progresión de la Enfermedad renal crónica (ERC) en trasplante renal (TR). En la ERC en riñones nativos el control de dichos factores enlentece e incluso regresa la caída del filtrado glomerular (FG). El objetivo fue analizar el control de los factores no inmunológicos en la caída del FG anual en la ERC del TR. Metodología: Estudio descriptivo, corte transversal, unicéntrico. Se incluyeron 128 receptores de TR, asistidos en el Centro de Trasplante, Hospital de Clínicas en 2016, que cumplieron con criterios de inclusión/exclusión. Se realizó revisión de historias clínicas. Se subdividió esta población en estabilizados ($\Delta\text{FG} < -1 \text{ ml/min/año}$) y no estabilizados ($\Delta\text{FG} \geq -1 \text{ ml/min/año}$) según el ΔFG 2016-2015. Se analizó el porcentaje de pacientes que cumplen con objetivos KDIGO de control. Resultados: El IFG medio fue $62.5 \text{ ml/min/1.73m}^2$. La glomerulopatía fue la nefropatía de base más frecuente (36%). El 75% estaba en estadios 2 y 3 de la ERC. El 40 a 60% cumplieron con los objetivos KDIGO, similar a riñones nativos. En los no-estabilizados la edad al TR fue menor (40 ± 12.3 años), los episodios de IRA mayores (25.8%), IMC post-trasplante mayor ($27.4 \pm 5.6 \text{ Kg/m}^2$) y mayor uricemia ($6.4 \pm 1.7 \text{ mg/dL}$) de forma significativa. No hubo diferencias entre los estabilizados y no-estabilizados en presión arterial, dislipemia, proteinuria o bicarbonatemia venosa. Conclusiones: El porcentaje de pacientes controlados por KDIGO fue bajo, solo la mitad de los pacientes cumplen con los objetivos. Sin embargo, el control fue similar a riñones nativos. Los únicos factores no inmunológicos que fueron significativamente diferentes en la población de no estabilizados fueron el IMC y la uricemia. Este estudio permitió por primera vez reconocer el bajo control de los factores no inmunológicos en esta población de RTR, lo que permitirá el diseño de estrategias terapéuticas a futuro

5 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Nefrología. Departamento de Fisiopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Equipo: Mariana Andrea SEIJA ALVES, Chiossoni A, Castaño A, Fernandez A, Navarribe N, Poggi L, Urioste N, Nin M

Predicción de respuesta al tratamiento con hidroxyclorequina en pacientes con lupus eritematoso sistémico basada en la caracterización de nuevos mecanismos anti-inflamatorios de la droga (05/2015 - 04/2017)

Nuestros resultados sugieren que la hidroxyclorequina es de hecho capaz de inhibir el inflammasoma. Si estos resultados se confirman y caracterizan en mayor profundidad constituirían un nuevo mecanismo anti-inflamatorio de esta droga. Nuestra propuesta plantea aplicar ese conocimiento para predecir la respuesta al tratamiento con hidroxyclorequina y la severidad de la enfermedad.

10 horas semanales

LIRI, Institut Pasteur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Marcelo Hill (Responsable), Mariana Andrea SEIJA ALVES, Ernesto Cairoli, Maria Eugenia SCHROEDER CASTAGNO

Uso de biopsia renal percutánea guiada por ultrasonido en tiempo real en el diagnóstico de Nefropatía en riñones nativos y trasplantados (10/2015 - 12/2016)

El objetivo general fue valorar la tasa de complicaciones y la utilidad en el diagnóstico de glomerulopatías en riñones nativos y trasplantados. Se realizó un estudio de cohorte retrospectivo y descriptivo de las biopsias renales realizadas en el Centro de Nefrología del Hospital Universitario Doctor Manuel Quintela en el periodo 2011- 2016. Dicho proyecto prestó marco a la monografía de posgrado de la Dra. Ana Oyamburo de quien soy co- tutora junto a la Prof. Adj. Gabriela Otatti. A modo de resumen, la tasa de complicaciones fue baja. por lo que resulta que maniobra segura y con baja tasa de complicaciones extender su uso en el trasplante renal en biopsias de protocolo como se realiza en centros de referencia para guiar el tratamiento. Los

resultados preliminares se presentaron en el Congreso Uruguayo de nefrología 2016

3 horas semanales

Centro de Nefrología , Facultad de Medicina

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: G OTATTI (Responsable) , BACCINO C , Oscar Alberto NOBOA ALDECOA , L GADOLA , J SANTIAGO , R Astesiano , A Oyamburo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Identificación de los factores que influyen en la decisión de realizar un trasplante renal de donante vivo. Encuesta a pacientes y familiares que concurren a la policlínica de pre trasplante del Hospital de Clínicas. Periodo Junio - Octubre 2016 (03/2016 - 11/2016)

En Uruguay solo el 10% de los trasplantes renales se realizan a partir de un donante vivo. A pesar de que en la consulta pretrasplante del Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas explica los beneficios y riesgos de dicha modalidad en forma sistemática, la tasa de trasplante donante vivo continúa siendo del 10%. El acto de donación, tanto la aceptación del receptor como la voluntad del donante, constituye un acto complejo. En la literatura los principales factores que influyen en la decisión del candidato a donante para realizar el trasplante de donante vivo son: los lazos hacia el receptor, la religión, el pedido por parte del receptor, el altruismo, expectativas de la familia y la obligación moral. El conocimiento de los factores que influyen en la donación en nuestra población, posibilitará el diseño de estrategias que incentiven dicha modalidad, acortando el tiempo en diálisis que determina una mayor morbimortalidad de los pacientes. Por tanto, el objetivo general de nuestro trabajo fue analizar los factores que influyen la decisión de realizar el trasplante de donante vivo. Para ello se realizó una encuesta de respuesta cerrada, identificable y codificada a aquellos pacientes y sus familiares que concurren a la policlínica de pre trasplante renal del Hospital de Clínicas, en el período de junio a octubre de 2016, con el objetivo de identificar factores que influyen positiva o negativamente en la decisión de realizar el trasplante renal de donante vivo tanto en el potencial donante como en el receptor .A través del análisis de los datos obtenidos, podemos concluir que: La mayoría de los pacientes aceptaría un órgano pero no todos lo solicitarían. La decisión de aceptar un riñón de donante vivo depende de la existencia de un familiar dispuesto a donar. Existe una clara falta de información acerca del trasplante renal de donante vivo por parte de los pacientes que se encuentran en terapia de sustitución renal. La mayoría de los pacientes no concurren acompañados de un familiar a la consulta, lo cual constituye una limitación para dicha modalidad. Dado el corto período de estudio y el escaso número de pacientes, esta investigación ofició de Estudio Piloto, ayudando al cálculo del tamaño muestral a estudiar y la identificación de las variables a tener en cuenta en futuros estudios con mayor potencia. El conocimiento de dichos factores en nuestra población, permitirá un mejor abordaje del grupo de pacientes y familiares que concurren a la Policlínica de Pre- trasplante.

4 horas semanales

Centro de Nefrología , Facultad de Medicina

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Equipo: RASTESIANO , M KURDIAN , FRANCOLINO C , TORELLO V , FERNANDEZ M , GONZALEZ A , GURASCIER C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

Implicancias del daño nitro- oxidativo e inflamación en la injuria renal aguda séptica (04/2010 - 04/2014)

10 horas semanales

Departamento de Fisiopatología- Centro de Nefrología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: BACCINO C , NOBOA O , NIN N , CASSINA A , M HILL

Áreas de conocimiento:

Disfunción renal: Implicancias del daño oxidativo en un modelo animal de sepsis (04/2007 - 04/2009)

13 horas semanales

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: NOBOA O, NIN N, BACCINO C

Palabras clave: injuria renal, sepsis, oxidativo- nitrosativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología intensiva

Disfunción Vascular en la Sepsis (07/2007 - 12/2008)

10 horas semanales

PDT

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: NIN N (Responsable), CASSINA A, SEIJA M

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

DOCENCIA

Especialización en Nefrología (07/2019 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Trasplante renal, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante renal

Especialización en Nefrología (10/2012 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Nefrología, 36 horas, Teórico-Práctico

Seminarios de Nefrología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

Doctor en Ciencias Médicas (03/2015 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Metodología de la Investigación. Tutor, 2 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Ciencias Médicas (06/2015 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Optativa Fisiopatología aplicada, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Dpto. de Fisiopatología (03/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Fisiopatología, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Ciclo Introducción a la Medicina General Integral (CIMGI) (08/2011 - 08/2014)

Pregrado
Responsable
Asignaturas:
Fisiopatología, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Doctor en Ciencias Médicas (08/2011 - 08/2013)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Práctico para preparación de Ayudantes de Fisiopatología, 4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Doctor en Medicina (11/2011 - 12/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Curso de Fisiopatología Experimental, 4 horas, Teórico-Práctico
Clínica Médica, 10 horas, Práctico
CIML. Curso de Fisiopatología, 5 horas, Teórico-Práctico
Optativa de Nefrología de verano, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medicina (09/2005 - 09/2009)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Fisiopatología, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

EXTENSIÓN

Video fundación árbol. Trasplante renal dirigido a los pacientes. (03/2015 - 04/2015)

Centro de Nefrología, Facultad de Medicina
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Hospital de Clínicas, Departamento de Fisiopatología, PROINBIO (06/2008 - 06/2008)

Curso de Manejo de experimentación Animal
12 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

PASANTÍAS

Pasantía clínica y de Investigación en la división de Nefrología Mayo Clinic (08/2015 - 11/2015)

Nephrology Division, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota
50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Pasantía de investigación. Alteraciones moleculares en la injuria renal aguda séptica (02/2009 - 04/2009)

Hospital Universitario de Getafe

40 horas semanales

Pasantía de Investigación. Modelos animales injuria renal aguda séptica (02/2008 - 05/2008)

Hospital Universitario de Getafe

40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 16 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

El trasplante renal constituye el tratamiento de elección en la enfermedad renal crónica extrema porque otorga mejor calidad de vida y supervivencia a largo plazo. El Programa de Trasplante del Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas tuvo un fuerte impulso desde el año 2000 con un número creciente año a año, alcanzando un máximo histórico en el 2019 y un descenso del número de trasplantes durante la pandemia, retomando la actividad a pleno en 2022.

Si bien ha mejorado la supervivencia de los trasplantes en el primer año alcanzando a ser mayor al 90%. La supervivencia a largo plazo no ha logrado modificarse en las últimas 2 décadas en el mundo ni en nuestro medio.

El foco de nuestro trabajo está en el estudio de aquellos factores que pueden acelerar la pérdida del injerto; que esquemáticamente se pueden dividir en factores inmunológicos y no inmunológicos. Dentro de los factores no inmunológicos se identificó como factor acelerador el sobrepeso/obesidad; aunque los mecanismos por los cuáles se producen no son del todo comprendidos. Entre otros factores que participan del daño se encuentra la injuria por isquemia reperforación, siendo los modelos animales un sustrato útil para su estudio, en los que estamos trabajando.

En 2018 identificamos como principal causa de pérdida de injertos renales el rechazo mediado por anticuerpos, asociado a la inadecuada adherencia a los fármacos inmunosupresores. No obstante, hasta la fecha seguimos careciendo de herramientas clínicas que permitan una monitorización sistemática del sistema inmune. En respuesta a esta necesidad, desde 2019 trabajamos en el estudio de poblaciones linfocitarias como estrategia de seguimiento inmunológico en pacientes trasplantados, en colaboración con la Dra. Daniela Lens del Departamento Básico de Medicina. Asimismo, y como parte del abordaje de la problemática de la adherencia, se desarrolla la tesis de doctorado del Químico Farmacéutico Martín Umpiérrez, titulada *"Desarrollo de modelos predictivos para apoyar el seguimiento farmacoterapéutico en trasplante renal"*, bajo la dirección de Cecilia Maldonado, Oscar Noboa y Manuel Ibarra.

Desde una perspectiva complementaria, centrada en los determinantes conductuales y psicosociales, se lleva adelante la tesis de doctorado de Cecilia Durán, titulada *"Evaluación de variables psicosociales implicadas en la adhesión a los tratamientos en un programa de trasplante renal"*, que busca identificar factores individuales y contextuales asociados al cumplimiento

terapéutico.

Finalmente, en 2025 se inició un proyecto liderado por el Prof. Adj. Nicolás Brunet (Facultad de Psicología), titulado "Optimización de la adherencia al tratamiento en pacientes con trasplante renal mediante estrategias de economía comportamental y técnicas de nudge", orientado a aplicar enfoques innovadores desde las ciencias del comportamiento para mejorar la adherencia terapéutica en esta población.

En 2020, durante la pandemia COVID-19 todos los recursos del grupo de investigación estuvieron dirigidos a estudiar las repercusiones de la pandemia sobre los receptores de trasplante renal (RTR) y a conocer la respuesta inmune a las vacunas. Los RTR presentaron elevado riesgo de consecuencias graves por la COVID-19, incluyendo la muerte en un alto porcentaje de casos. La vacunación contra el SARS-CoV-2 fue y es crucial para disminuir el riesgo de infección y evitar las formas graves de la enfermedad. La respuesta inmune, tanto celular como humoral, se encuentra inhibida por el efecto de los fármacos inmunosupresores. Evidencias al momento de inicio del plan de vacunación en Uruguay sugerían que la respuesta de anticuerpos entre los RTR era débil para las vacunas a ARNm o con vector viral en comparación a la población sana. Durante 2021 al 2023 trabajamos en la respuesta inmune a vacunas contra SARS-CoV-2 en RTR en Uruguay en el marco de un trabajo interinstitucional multidisciplinario entre (los 3 centros de Trasplante renal: INU, Evangélico y Hospital de clínicas; Laboratorios de estudio de respuesta inmune: Institut Pasteur Montevideo, Laboratorio de Citometría de Flujo, Departamento Básico de Medicina e Instituto Nacional de Donación y Trasplante, la asociación de pacientes: Asociación de Trasplantados del Uruguay). En este trabajo evaluamos que la respuesta inmune en los receptores de trasplante renal a las vacunas contra SARS-CoV-2 utilizadas en Uruguay (virus inactivados: Coronavac Sinovac, Biontech y ARN mensajero de Pfizer Biontech)era baja de 29%. Estos datos fueron presentados a la Comisión Nacional de Vacunaciones del Ministerio de Salud Pública, y contribuyeron a la toma de decisión de administrar dosis de refuerzo a los pacientes inmunodeprimidos en julio 2021, permitiendo que Uruguay fuera uno de los países pioneros en dosis de refuerzo de trasplantados; conducta que luego sería recomendada por la Organización Mundial de la Salud. En el marco de este proyecto cumplí con mi formación de doctorado PRO.IN.BIO.

En 2023 como forma de consolidar este trabajo conjunto, obtuvimos la financiación por CSIC Grupos I+D para estudio de variables clínicas e inmunogenéticas que influyen en la sobrevida del trasplante renal en Uruguay en el marco de potenciar los equipos que trabajaron juntos en la pandemia para dar solución a problemas de la sociedad. Este grupo busca poder caracterizar mejor los episodios de rechazo en todos los pacientes con trasplante renal del Uruguay porque incluye a los 3 centros de trasplante de adultos (Italiano INU, Evangelico y Hospital de Clínicas), así como el Programa de Trasplante renal pediátrico. Con el trabajo además del Departamento de Fisiopatología, Instituto de Donación y Trasplante, el Laboratorio de Citometría de Flujo del Departamento Básico de Medicina, el Equipo de Anatomía Patológica, Laboratorio Clínico y Departamento de Psicología Médica.

Dentro de éste grupo se están llevando a cabo 2 formaciones académicas:

Tesis de doctorado PROINBIO de Joaquín García Luna "Monitorización de linocitos B post-trasplante" Directora académica: Prof. Daniela Lens Tutora de la especialidad: Prof Agda Mariana Seija

Tesis de maestría PRO.IN.BIO Dr Sebastián Marton (Insituto Nacional de Donación y Trasplante) "Anticuerpos no HLA en trasplante renal " Directora Académica Dra Adriana Tiscornia.

Estas líneas de trabajo, desde la inmunología, la farmacología, la psicología y las ciencias del comportamiento, conforman un enfoque interdisciplinario integral que busca aportar soluciones concretas a uno de los principales desafíos en el trasplante renal. Su integración progresiva en el ámbito clínico y en la formación de recursos humanos tiene el potencial de generar un impacto significativo en la mejora de la supervivencia del injerto y en la sostenibilidad del sistema de salud

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Rethinking the Diagnosis and Management of Antibody-Mediated Rejection in Multidisciplinary Transplant Meetings: A Global Survey and Banff Working Group Recommendations (Completo, 2025)

RUTH SAPIR?PICHHADZE , MEDHAT ASKAR , MATTHEW COOPER , LYNN D. CORNELL , EMANUELE COZZI , DARSHANA M. DADHANIA , FRITZ DIEKMANN , AIKO P. J. DE VRIES , CARRIE A. SCHINSTOCK , ROBERT P. CARROLL , AHMAD ABDELREHIM , GELIANG GAN , YANHONG DENG , SAMI ALASFAR , SERENA M. BAGNASCO , IBRAHIM BATAL , KLEMENS BUDDER , MARIAN C. CLAHSER?VAN GRONINGEN , VANDERLENE L. KUNG , FRITZ LOWER , MARIANA SEIJA , EDWARD KRAUS , MAARTEN NAESENS , LAURINE M. BOW , UNDEFINED UNDEFINED

Clinical Transplantation, v.: 39 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09020063

E-ISSN: 13990012

DOI: [10.1111/ctr.70167](https://doi.org/10.1111/ctr.70167)

<https://doi.org/10.1111/ctr.70167>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Low switched memory B cells are associated with no humoral response after SARS-CoV-2 vaccine boosters in kidney transplant recipients (Completo, 2023) Trabajo relevante

MARIANA SEIJA , JOAQUIN GARCÍA-LUNA , FLORENCIA RAMMAURO , ANDREÍNA BRUGNINI , NATALIA TRÍAS , ROSSANA ASTESIANO , JOSÉ SANTIAGO , NATALIA ORIHUELA , CATHERINE ZULBERTI , DANILO MACHADO , CECILIA RECALDE , FEDERICO YANDIÁN , ANA GUERISOLI , JAVIER NOBOA , SERGIO ORIHUELA , LILIAN CURI , EMMA BUGSTALLER , OSCAR NOBOA , MARCELO NIN , SERGIO BIANCHI , ADRIANA TISCORNIA , DANIELA LENS

Frontiers in Immunology, v.: 14 2023

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16643224

DOI: [10.3389/fimmu.2023.1202630](https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1202630)

<http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2023.1202630>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Humoral response to heterologous SARS-CoV-2 vaccination in kidney transplant patients is heterogeneous and dose-dependent (Completo, 2022) Trabajo relevante

SEIJA M , Rammauro , Noboa J , Otto Pritsch , NOBOA O , Bianchi

Kidney International Reports, 2022

ISSN: 24680249

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2022.05.005>

[https://www.kireports.org/article/S2468-0249\(22\)01380-8/fulltext](https://www.kireports.org/article/S2468-0249(22)01380-8/fulltext)

Scopus®

Peripheral and respiratory muscle impairment during murine acute lung injury (Completo, 2022)

MARTÍN ANGULO , AGUSTINA VACCA , ROMINA RODRÍGUEZ , MARÍA NOEL MARIN , ANA LAURA SUÁREZ , GISEL JORGE , OSCAR NOSIGLIA , VICTORIA CAMBÓN , ANACLARA RÍOS , MATÍAS IGLESIAS , MARIANA SEIJA , CARLOS ESCANDE , JAVIER HURTADO , ARTURO BRIVA

Physiological Reports, v.: 10 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 2051817X

DOI: [10.14814/phy2.15449](https://doi.org/10.14814/phy2.15449)

<http://dx.doi.org/10.14814/phy2.15449>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Trasplante hepatorenal por hiperoxaluria primaria: reporte del primer caso en Uruguay y revisión de la literatura (Completo, 2022)

MARIANA DUFORT , MARIANA SEIJA , ROSSANA ASTESIANO , JOSÉ SANTIAGO , FEDERICO YANDIAN , MARGARITA HALTY , ANABELLA REBORI , SOLANGE GERONA , ÓSCAR NOBOA , MARCELO NIN

Nefrología Latinoamericana, v.: 19 2022

E-ISSN: 24449032

DOI: [10.24875/nefro.22000010](https://doi.org/10.24875/nefro.22000010)

<http://dx.doi.org/10.24875/nefro.22000010>



Comparison of antibody response to SARS-CoV-2 after two doses of inactivated virus and BNT162b2 mRNA vaccines in kidney transplant (Completo, 2021) Trabajo relevante

Clinical Kidney Journal, v.: 15 p.:527 - 533, 2021

ISSN: 20488505

E-ISSN: 20488513

DOI: [10.1093/ckj/sfab291](https://doi.org/10.1093/ckj/sfab291)

<http://dx.doi.org/10.1093/ckj/sfab291>

WEB OF SCIENCE® Scopus®

Recomendaciones sobre la vacunación contra SARS-CoV-2 / COVID-19 en pacientes con enfermedad renal y trasplante renal (Completo, 2021)

SILVARIÑO R, BOGGIA J., SEIJA M., BACCINO C., Sofia San Roman, LUZARDO L, López Martin, FERREIRO, A., Frantchez V, NOBOA O

Revista Médica del Uruguay, v.: 36 2, p.:219 - 238, 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

DOI: [doi: 10.29193/RMU.36.2.13](https://doi.org/10.29193/RMU.36.2.13)

WEB OF SCIENCE® *latindex*

Impacto de sobrepeso-obesidad en pacientes con trasplante renal (Completo, 2021)

Añon B, Brioso F, Invernizzi M, Julian C, Mendoza M, Villar S, Nin M, SEIJA M

Anales de la Facultad de Medicina, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/390>

Escrito por invitación

E-ISSN: 16099419

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev>

Recomendaciones sobre la vacunación contra SARS-CoV-2/COVID-19 en pacientes con enfermedad renal crónica y trasplante renal (Completo, 2021)

RICARDO SILVARIÑO, ALEJANDRO FERREIRO, MARIANA SEIJA, JOSÉ BOGGIA, LEONELLA LUZARDO, GABRIELA OTATTI, MARCELO NIN, LILIANA GADOLA, VICTORIA FRANTCHEZ, JULIO MEDINA, SOFÍA SAN ROMÁN, CECILIA BACCINO, JOSÉ SANTIAGO, ROSSANA ASTESIANO, DAVID MILLER, PABLO RÍOS, LAURA SOLÁ, VERÓNICA LAMADRID, ÓSCAR NOBOA, RENATO DE ÁVILA KFOURI, EDUARDO SAVIO

Nefrología Latinoamericana, v.: 18 2021

E-ISSN: 24449032

DOI: [10.24875/nefro.m21000011](https://doi.org/10.24875/nefro.m21000011)

<http://dx.doi.org/10.24875/nefro.m21000011>



Causas y factores de riesgo de fracaso tardío de los trasplantes renales Experiencia del Hospital de Clínicas 2000-2017. (Completo, 2021)

Emilia Altamirano, Fiorella Correa, Lucía Lamberti, Agustina Montandon, Antonella Tavani, Rocío Ubilla, GARAU M, Rossana Astesiano, José Santiago, NOBOA O, Gabirela Lopez, Marcelo Nin, SEIJA M

Anales de la Facultad de Medicina, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/442>

Escrito por invitación

ISSN: 23936231

E-ISSN: 23011254

WEB OF SCIENCE®

Recomendaciones para la actuación clínica y organización asistencial durante la pandemia por SARS-CoV-2 en nefrología (Completo, 2020)

SILVARIÑO R, BOGGIA J., SEIJA M., NOBOA O

Revista Médica del Uruguay, v.: 36 2, 2020

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

DOI: <https://doi.org/10.29193/RMU.36.2.13>

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_serial&pid=1688-0390&lng=es

WEB OF SCIENCE™  Scopus®  latindex

Being Overweight Is Related to Faster Decline in Annual Glomerular Filtration Rate in Kidney Transplant (Completo, 2018) Trabajo relevante

SEIJA M, Nin M, Astesiano R, Santiago J, NOBOA O, Chiossoni A, Castaño A, Fernandez A, Navarrine N, Poggi L, Urioste I

Transplantation Proceedings, v.: 50 10, p.:3392 - 3396, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Transplantation Proceeding

E-ISSN: 00411345

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2018.04.040>

<https://www.sciencedirect.com/journal/transplantation-proceedings/vol/50/issue/10>

WEB OF SCIENCE™  Scopus®

Rechazo agudo del trasplante renal: diagnóstico y alternativas terapéutica (Completo, 2017) Trabajo relevante

SEIJA M, Noboa O, M Nin, Astesiano R, Coitiño R, Santiago J, Ferrari S, Gonzalez- Martínez F Nefrología Latinoamericana, v.: 14 4, p.:119 - 130, 2017

Palabras clave: Rechazo agudo Rechazo mediado por Anticuerpos Trasplante renal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Escrito por invitación

E-ISSN: 24449032

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nefrol.2017.10.001>

<http://www.nefrologialatinoamericana.com>



Definición y biomarcadores de daño renal agudo: nuevas perspectivas (Completo, 2014) Trabajo relevante

SEIJA M, BACCINO C., Nicolas NIN VAEZA

Medicina Intensiva, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15786749

E-ISSN: 1697154X

DOI: [10.1016/j.medin.2013.09.001](https://doi.org/10.1016/j.medin.2013.09.001)

latindex

Role of peroxynitrite in sepsis-induced acute kidney injury in an experimental model of sepsis in rats. (Completo, 2012) Trabajo relevante

SEIJA M, BACCINO C., NIN N, Sanchez-Rodriguez C, Granados R, Ferruelo A, Martinez-Caro L, Lorente JA

Shock, v.: 38 4, p.:403 - 410, 2012

Palabras clave: Peroxinitrito renal aguda

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología, medicina crítica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

WEB OF SCIENCE™  Scopus®

LIBROS

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas (Completo , 2019)

SEIJA M , GADOLA L , BOGGIA J , Santelli A. Publicado

Edición: 2

Editorial: Bibliomedica , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978--9974-8617-0-1

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas (Completo , 2019)

SEIJA M , GADOLA L , LUZARDO L Publicado

Edición: 2

Editorial: Bibliomedica , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978--9974-8617-0-1

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas (Completo , 2019)

SEIJA M , GORTARI S , Salaberry S Publicado

Edición: 2

Editorial: Bibliomedica , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978--9974-8617-0-1

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Completo , 2017)

SEIJA M , Boggia J , HURTADO J , Lopez Gonzalez A , ANGULO M , Leonella LUZARDO DOMENICHELLI , GADOLA L , Juan Carlos GRIGNOLA RIAL Publicado

Número de páginas: 574

Edición: 1

Editorial: Bibliomedica , Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-8617-0-1

Guías de práctica clínica en el tratamiento de las glomerulopatías Uruguay 2017 (Completo , 2017)

SEIJA M , Paula Gauronas , Natalia Villegas , María Jose Galarraga , Ana Guerisoli , GADOLA L Publicado

Edición: 1

Editorial: Cuadrado libros , Uruguay- Avda italia

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-8564-2-4

Capítulos: Glomerulonefritis membrano proliferativa y ?Profilaxis infecciosa y de efectos secundarios del tratamiento inmunosupresor?.

Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas (Participación , 2011)

SEIJA M , L LUZARDO , L GADOLA Publicado

Edición: 2°

Editorial: FEFFMUR , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Fisiopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología, medicina crítica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997431

Capítulos:
Insuficiencia Renal Aguda
Página inicial 219, Página final 259

Fisiopatología: mecanismos de las disyunciones orgánicas (Participación , 2011)

SEIJA M , J BOGGIA , M SOTTOLANO , I LUJAMBIO , NOBOA O Publicado

Número de volúmenes: 2 , FEFMUR
Palabras clave: Renal Crónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología, medicina crítica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997431

Capítulos:
Repercusiones de la Enfermedad Renal Crónica
Página inicial 310, Página final 354

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas (Participación , 2006)

BACCINO C , SEIJA M , TARANTO E , ANGULO M , OTEGUI J Publicado

Editorial: FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de la circulación cerebral
Página inicial 593, Página final 630

Fisopatología:mecanismos de las disfunciones organicas (Participación , 2006)

SEIJA M , BACCINO C , NIN N , BIANCHI S , HURTADO JF Publicado

Editorial: FEFMUR , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9874-31-106-X.

Capítulos:
Alteraciones del Metabolismo del oxígeno
Página inicial 291, Página final 314

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Protocolos de Trasplante (2019)

Completo
SEIJA M , J.Santiago , NIN M , Astesiano R

Internet
Medio de divulgación: Papel
<https://www.nefrologia.hc.edu.uy/index.php/protocolos>

Guía de Práctica clínica en Tratamiento de las Glomerulopatías , (2014) Trabajo relevante

Completo
SEIJA M , L GADOLA , BACCINO C , NOBOA O
Serie: 1, v: 1
Guías Nefrología
Palabras clave: Glomerulopatías
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología
Medio de divulgación: Internet
http://www.nefrologia.hc.edu.uy/images/stories/pdfs/guas_de_prctica_clnica_de_tratamiento_de_glomer

Guías de Práctica Clínica en el Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Renal Crónica. (2013)

Completo
SEIJA M , J SANTIAGO
Serie: 1, v: 1
FNR
Palabras clave: ERC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Internet
http://www.fnr.gub.uy/sites/default/files/publicaciones/FNR_guias_practica_clinica_ERC_2013_tapa.pdf

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Reporte de los 2 primeros casos de microangiopatía trombótica en tratamiento con eculizumab en Uruguay (2023)

Facal M , Yandian F , SEIJA M , Astesiano R , Santiago J , Nin M , Ferreiro A , Noboa O , Mizraji R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
<https://www.atenea.com.uy/eventos/xiii-congreso-uruguayo-de-nefrologia>

BK virus en receptores de trasplante renal: incidencia de viremia a BK y características de los pacientes con replicación viral en Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas. (2023)

J.Santiago , R.Astesiano , M.Nin , O.Noboa , SEIJA M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros
<https://www.atenea.com.uy/eventos/xiii-congreso-uruguayo-de-nefrologia>

Hacia la dosificación de precisión informada por modelos: tacrolimus en pacientes trasplantados renales (2023)

Umpierrez M , Guevara N , Santiago J , SEIJA M , NOBOA O , Ibarra M , Maldonado C
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XIII Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros
<https://www.atenea.com.uy/eventos/xiii-congreso-uruguayo-de-nefrologia>

Polimorfismo de CYP3A5 y metabolismo de tacrolimus en pacientes trasplantados renales (2023)

Rodríguez ME , Umpierrez M , Noboa A , Santiago J , Astesiano R , SEIJA M , Nin M
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: XIII Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Heterologous vaccination against SARS-CoV- 2 with 2 doses of inactivated virus and booster with mRNA BNT162b2 in kidney transplant recipients (2022)

SEIJA M , Florencia Rammauro , Santiago J , Natalia Orihuela , Catherine Zulberti , Danilo Machado , Cecilia Recalde , Javier Noboa , Astesiano R , Federico Yandian , Ana Guerisoli , Daniela Cassinelli , Aldana Pippolo , Belen De Aramburu , Cecilia Coelho , Paulina Gonzalez , Romina Romero , Rosalía Rodriguez , Gonzalo Acuña , Victoria Rabazza , Nancy Perg , Rossana Cordero , Sergio Orihuela , Lilián Curi , Otto Pritsch , Marclo Nin , Sergio Bianchi

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: American Transplant Congress

Ciudad: Boston

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Am J Transplant. 2022; 22 (suppl 3).

<https://atcmeetingabstracts.com/abstract/heterologous-vaccine-schedule-against-sars-cov-2-with-2-doses-of-inactivated-virus-and-a-booster-of-mrna-bnt162b2-in-kidney-transplant-recipients/>. Accessed June 13, 2022.

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://atcmeetingabstracts.com/meetings/2022-american-transplant-congress/page/190/?alpha=h>

DIMINISHED TREG CELLS IN PERIPHERAL BLOOD IS ASSOCIATED WITH LATE ANTIBODY MEDIATED REJECTION AFTER FIRST YEAR POST KIDNEY TRANSPLANT. (2021)

SEIJA M , GORTARI S , Javier Noboa , Ibañez N , Rossana Astesiano , José Santiago , Marcelo Nin , Oscar Noboa , Daniela Lens , Adriana Tiscornia

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ESOT Congress 2021. European Society of Transplant

Ciudad: Milan

Año del evento: 2021

Volumen:2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/t>

<https://www.esotcongress.org>

Recurrencia de la glomerulopatía IgA en el trasplante renal (2021)

Elisa Giovanoni , Maria Jimena Cabrera , SEIJA M

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIX CONGRESO SLANH 2021. Sociedad Latinoamericana de Nefrología

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://congresoslanh.org>

Fenotipos clínicos de rechazo mediado por anticuerpos activo en el trasplante renal y respuesta al tratamiento (2021)

Cecilia Yosi , SEIJA M , Rossana Astesiano , Jose Santiago , Marcelo Nin , Oscar Noboa

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIX CONGRESO SLANH 2021. Congreso de la Sociedade Latinoamericana de Nefrología

Ciudad: Virtual
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
<https://congresoslanh.org>

IMPACTO DEL SOBREPESO-OBESIDAD PRE Y POSTRASPLANTE RENAL: ESTUDIO RETROSPECTIVO EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE URUGUAY DURANTE EL PERÍODO 2000-2018" (2021)

Sebastián Villar , María Belen Añon , Facundo Briosso , Mariana Invernizzi , Camila Julian , Mateo Mendoza , Marcelo Nin , Mariela Garau , Astesiano R , SEIJA M
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XIX CONGRESO SLANH 2021
Ciudad: Virtual
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://congresoslanh.org>

CARACTERIZACION DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS DEL TRACTO URINARIO EN LOS PRIMEROS TRES MESES POSTRASPLANTE RENAL. CENTRO DE NEFROLOGÍA, HOSPITAL DE CLÍNICAS, 2018 - 2020 (2021)

Hernan Castillo , Lucia Bello , María Eugenia Rodriguez , Camila Wild , José Santiago , Paula Parnizari , Marcelo Nin , Martín Lopez , Victoria Frantchez , SEIJA M , Verónica Seija
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX CONGRESO SLANH 2021. Congreso Latinoamericano de Nefrología
Ciudad: Virtual
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://congresoslanh.org>

La expresión del receptor de inmunoglobulinas (CD16) de las natural killers en sangre periférica aumenta en los pacientes con rechazo mediado por anticuerpos en el trasplante renal (2019)

SEIJA M , GORTARI S , Astesiano R , Santiago J , Nin M , Tiscornia A , MILKA BENGOCHEA , Carreto E , IBAÑEZ. N , Giovanoni E , NOBOA O , LENS, D. , BRUGNINI, A. , Trias, N
Publicado
Resumen
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano del Caribe y Trasplante renal
Ciudad: Merida, Mexico
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay
<https://www.stalyc2019.com/?lang=en>

Causas y factores de riesgo de fracaso del trasplante renal luego del primer mes (2018)

SEIJA M , Nin M , Astesiano R , Altamirano E , Correa F , Lamberti L , Ubillo R , Montandon A , Santiago J , Zurberti C , Garau M , Lopez G , Gomez-Martinez F , Noboa O
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Argentino de Trasplante
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Non-Immunological Factors in Chonic Kidney Disease in Kidney Transplant. The role of high body mass index in annual GFR (2018)

SEIJA M , A Castaño , L Poggi , N Navarrine , A Fernández-Oyarzábal , I Urioste , A Chiossoni , R Astesiano , J Santiago , M Kurdian , M Nin , F Gonzalez-Martinez , NOBOA O

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 27th International Congress of The Transplantation Society

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2018

Presence of Pre-Existing HLA Antibodies in Renal Transplant Patients and its Impact During the First Year Post Transplant (2018)

Nin M , Gonzalez-Martinez F , J Santiago , NOBOA O , Lorenzo M , SEIJA M , Tiscornia A , Zulberti C , Curi L , Orihuela S , Carretto E , Burgnstaller E , Dibello N , Bengochea M

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 27th International Congress of The Transplantation Society

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2018

Nefropatía asociada a BK Virus en riñón trasplantado. Implementación de diagnóstico en Uruguay (2018)

Banchero M , Lopez P , Auchayna MH , Astesiano R , Carbia M , SEIJA M , J Santiago , Ferrari S , Nin M , NOBOA O , GADOLA L , Kurdian M

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Nefrología

Año del evento: 2018

Experiencia de la enseñanza de Fisiopatología con recursos virtuales (2018)

LUZARDO L , SEIJA M , GADOLA L , Grignola J , BRIVA A , Boggia J , Portas A , Hurtado J

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: ProEVA 10 años

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Uso del EVA en una unidad curricular de 4to año de la carrera Doctor en Medicina (2018)

SEIJA M , LUZARDO L , Telechea H , Bentancor L

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: ProEVA 10 años

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Embarazo gemelar exitoso en paciente con trasplante reno páncreas. (2017)

Orihuela S , Nin M , SEIJA M , Perg NA , Mizraji R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante - STALYC 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Otros

<http://www.stalyc.net/actividades/congresos/365-xxiv-congreso-latinoamericano-y-del-caribe-de-tras>

Evolución de los donantes de trasplante renal. Experiencia del Hospital de Clínicas (2017)

Benencio S , SEIJA M , Astesiano R , L Orihuela , Oscar Noboa , R Puente , Montaña E , Nin M , Lopez D , Kurdian M

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante - STALYC 2017
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros
<http://www.stalyc.net/actividades/congresos/365-xxiv-congreso-latinoamericano-y-del-caribe-de-tras>

Factores de progresión de la enfermedad renal crónica en trasplante renal y riñones nativos (2017)

SEIJA M , Castaño A , Poggi L , Chiossoni A , Urioste I , Navarrine F , Astesiano R , Santiago J , Oscar Noboa Aldecoa , M Nin
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante - STALYC 2017
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros
<http://www.stalyc.net/actividades/congresos/365-xxiv-congreso-latinoamericano-y-del-caribe-de-tras>

Efficacy and long term oncology risk of intravenous cyclophosphamide (2017)

LUZARDO L , Cabrera MJ , SEIJA M , GARAU M , NOBOA O , Cordero R , Gonzalez-Bedat MC , GADOLA L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: World Congress Nephrology 2017
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros
<https://www.wcn2017.org/program/2-uncategorised>

Nefrectomía del donante vivo por vía laparoscópica. Experiencia en el Hospital de Clínicas 2013 (2016)

García F , SEIJA M , Astesiano R , Orihuela L , Oscar Alberto NOBOA ALDECOA , Puente R , Montaña E , Nin M , Melania Adriné KURDIÁN BARSUMIÁN
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Uruguayo de Nefrología,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Otros

Prevalencia de las alteraciones en el estudio metabólico en la Policlínica de nefrolitiasis del Hospital de Clínicas.. (2016)

SEIJA M , LUZARDO L , Alves R , Baptista M , Bertinat S , Parada J , Silvera I , Ottati G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Uruguayo de Nefrología,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Otros

Biopsia renal diagnóstica ecoguiada en tiempo real en riñones nativos y trasplantados (2016)

SEIJA M , Oyamburo A , Ottati G , Astesiano R , Santiago J , BACCINO C. , GARAU M , NOBOA O
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Uruguayo de Nefrología,

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Otros

Delayed treatment with a selective inhibitor of inducible nitric oxide synthase improves Complex II mitochondrial respiration in experimental septic acute kidney injury (2015)

SEIJA M , Iglesias M , Noboa, A , Cassina, A , NOBOA O
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: World Congress Nephrology
Ciudad: Cape Town
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.wcn2015.org>

Estatinas en la Enfermedad Renal Crónica (no en diálisis) (2014)

SEIJA M , PRIOS , J SANTIAGO , MAZZUCHI , SHCWEDT , L GADOLA , L SOLA , SAONA G
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injurias Renales Agudas. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Nefrología
Medio de divulgación: Otros
www.nefrologia2014.org.uy

Comparación entre LDL y no HDL colesterol para predecir muerte cardiovascular isquémica en pacientes con Enfermedad Renal Crónica (ERC) no en diálisis (2014)

SEIJA M , J SANTIAGO , PRIOS , L GADOLA , MAZZUCHI
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injurias Renales Agudas. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del estado funcional y calidad de vida de pacientes en tratamiento de diálisis peritoneal (2014)

SEIJA M , GONZALEZ , L GADOLA , DAPUETO , D PEREZ , ORIHUELA , T GOMEZ , A CANNON , A SANZ , L ORIHUELA , LARREBORGES
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injurias Renales Agudas. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Péptido natriurético cerebral (NT-proBNP) para determinar volemia en hemodiálisis (2014)

SMARTON , SEIJA M , OTATTI , LARREBORGES , BOGGIA , L LUZARDO , A OLASCUAGA , M LIMA , PRIOS , L SOMARIVA , L GADOLA , NOBOA O
Publicado

Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología
Año del evento: 2014
Palabras clave: Nt pro BNP diálisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Icodextrina en Uruguay 3 años de experiencia (2013)

SEIJA M , N DELL OCA , L GADOLA , D PEREZ , N ORIHUELA , T GOMEZ , A CANNON , C GONZALEZ , A SANZ , P LARREBORGES
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Diálisis Peritoneal
Ciudad: Antigua Guatemala
Año del evento: 2013
Palabras clave: Icodextrina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Rol de la diálisis peritoneal en el tratamiento de la Insuficiencia cardiaca congestiva (2012)

SEIJA M , G ORMAECHEA , I BATISTA , R ASTESIANO , P ALVAREZ , L SAEZ , J PEREIRA , L LUZARDO , J DAPUETO , A ROSELLÓ , G GHELFI , S FUMERO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Nefrología.
Año del evento: 2012
Palabras clave: peritoneal insuficiencia cardiaca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Hemodiálisis extendida en la injuria renal aguda en la UCI: experiencia en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas, Montevideo (2012)

SEIJA M , BACCINO C , R ASTESIANO , NOBOA O , G OTATTI , F GONZALEZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Nefrología 2012. Cartagena de Indias, Colombia. XVI
Ciudad: Cartagena de Indias, Colombia
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Acidosis metabólica en pacientes con trasplante renal (2012)

SEIJA M , R ASTESIANO , M KURDIAN , BACCINO C , M NIN , L GADOLA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Acidosis Trasplante
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología
Medio de divulgación: Papel

Rol de la diálisis peritoneal en la Insuficiencia Cardiaca (2010)

SEIJA M , RASTESIANO , L GADOLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 39º Congreso Medicina Interna, 26 de noviembre 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Peritoneal Insuficiencia Cardiaca

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Medio de divulgación: Papel

La inhibición de la oxido nitrico sintasa (NOS) mejora la disfunción renal en la injuria renal aguda. (2009)

SEIJA M , BACCINO C , NIN N , JA LORENTE , NOBOA O , A ESTEBAN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertension. Sociedad Iberoamericana de Nefrología e Hipertension

Ciudad: Ciudad de México, México

Año del evento: 2009

Palabras clave: Peroxinitrito renal aguda

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nefrología,

Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

Improvement of septic acute kidney injury with nitric oxide pathway inhibitors is mediated by down regulation of iNOS expression (2009)

SEIJA M , BACCINO C , NIN N , NOBOA O , JA LORENTE , A ESTEBAN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASN 2009 Renal Week

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2009

Palabras clave: Peroxinitrito renal aguda

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nefrología,

Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina / Beca, Uruguay

Hipertensión arterial secundaria. Hiperaldosteronismo primario. (2009)

L LUZARDO , M CHIARELLA , SEIJA M , A FERRARI , NOBOA O

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Nefrología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Hiperaldosteronismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Puesta a punto en nuestro medio de dos modelos de Injuria Renal Aguda (2009)

L LUZARDO , SEIJA M , L GADOLA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS, FESSACAL, ACCMAL, 2009 Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009
Palabras clave: Modelo Renal Aguda
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Manejo fisiopatológico de las alteraciones del medio interno (2021)

SEIJA M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.eva.fmed.edu.uy
Tipo de participación: Organizador
Duración: 8 semanas
Lugar: Virtual
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Inmunidad en la Enfermedad Renal Crónica (2021)

SEIJA M
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://redemc.net/campus/courses/nefroinfecto/>
Unidad: Complicaciones infecciosas en Nefrología Clínica, Diálisis y Trasplante
Duración: 10 semanas
Lugar: Virtual
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Latinoamericana de Nefrología

Fisiopatología aplicada (2016)

SEIJA M, HURTADO J, Liliana GADOLA BERGARA, Grignola J, BOGGIA J., ANGULO M, Leonella LUZARDO DOMENICHELLI
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Fisiopatología
Duración: 8 semanas
Lugar: Hospital de Clínicas
Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Materiales interactivos para curso virtual de Fisiopatología en pandemia (2020)

SEIJA M, Quintela L, Rodríguez R, AMARELLE L, ANGULO M
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.thinglink.com/scene/1335799909130960899>
Historias clínicas interactivas
Palabras clave: Fisiopatología

Formularios virtuales de preguntas y respuestas en tiempo real. Fisiopatología CIMGI (2017)

SEIJA M, GADOLA L, HURTADO J, Leonella LUZARDO DOMENICHELLI

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Encuestas en tiempo real

Teóricos virtuales de Fisiopatología pra CIMGI (2016)

SEIJA M

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Teórico ERC en formato digital
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Fisiopatología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo VAz ferreira (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Immunology Research (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Latinoamericana de Nefrología (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista latinoamericana de Nefrología (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Latinoamericana de Nefrología (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Clinical Kidney Journal (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XIII Congrso Uruguayo de Nefrología (2023 / 2023)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

XIX CONGRESO SLANH 2021 (2021 / 2021)

Revisiones

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas CAP (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
UdeLaR

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Caracterización de las infecciones bacterianas del tracto urinario en los primeros tres meses postrasplante renal. Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas, 2020.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Hernán Castillo Lucía Bello María Eugenia Castro Camila Rodríguez Martina Wild
País: Uruguay
Palabras Clave: Infección urinaria. Trasplante renal.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología
Premio a las monografías destacadas

Evaluación del impacto de la obesidad en pacientes con trasplante renal durante el período 2000-2018 en el Hospital de Clínicas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: - Br. María Belén Añón. Br. Facundo Briosso Br. Mariana Invernizzi. Br. Camila Julián. - Br. Mateo
País: Uruguay
Palabras Clave: Obesidad Trasplante renal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante renal

Causa de pérdida de los trasplantes renales en el Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas"

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Altamiraon E, Correa F, Lamberti L, Tavani A, Ubillo R, Montandón
País: Uruguay
Palabras Clave: Pérdida de trasplante renal rechazo mediado por anticuerpo no adherencia al tratamiento

Causa de pérdida de los trasplantes renales en el Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Br. Agustina Montandón Br. Emilia Altamirano Br. Rocío Ubilla Br. Antonrlla Tavani Br. Fiorella Corr
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Enfermedad renal crónica en trasplante renal. Control de los Factores no inmunológicos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Br. Andrea Castaño, Br Alessandra Chiossoni, Br. Agustina Fernandez, Br. Natalia Navarrine, Br Lucia

País: Uruguay

Palabras Clave: Factores no inmunológicos Trasplante renal Obesidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante renal

Enfermedad renal crónica en el trasplante renal: control de factores no inmunológicos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Ciclo de Metodología Científica - Carrera Dr. en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Castaño, Alessandra Chiossoni, Agustina Fernandez, Natalia Navarrine, Luciana Poggi, Ines Uri

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Identificación de factores que participan en la decisión de donación

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Medicina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Torello, Eugenia Fernandez, Camila Gurascier, Agustina Gonzalez

País: Uruguay

Palabras Clave: Trasplante intervivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Factores promotores de Nefrolitiasis.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Medicina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Prada, Batista,

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

OTRAS

BK virus en receptores de trasplante renal: incidencia de viremia a BK y características de los pacientes con replicación viral en Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas. Estudiante (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay

Programa: ESpecialización en Nefrología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gorky Hidalgo

País: Uruguay

Infección respiratoria baja post-trasplante renal. Estudio retrospectivo Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas. Período 2016-2019. (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de clínicas , Uruguay

Programa: Especialización en Nefrología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SEIJA M)
Nombre del orientado: Alice Bica
País: Uruguay
Palabras Clave: Infección respiratoria trasplante renal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante renal
Monografía de especialización en Nefrología

Recurrencia de la glomerulopatía Iga en el trasplante renal (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: ESpecialización en Nefrología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elisa Giovanoni
País: Uruguay

Anticuerpos anti SARS-CoV.2 en pacientes con trasplante renal luego de la vacunación y su persistencia en el tiempo. Estudio de factores asociados a su generación y mantenimiento (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: 6to año
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SEIJA M)
Nombre del orientado: Br. Daniella Cassinelli, Br. Cecilia Coelho, Br Belén de Aramburu, Br. Paulina González, Br. Romin
País: Uruguay

Evaluación pre-trasplante renal: factores del paciente y del sistema de salud que influyen en el tiempo de estudio Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas. 2018-2020 (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Ciclo de Metodología Científica - Carrera Dr. en Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SEIJA M)
Nombre del orientado: Paulina Simoes, Agustina Fernandez, Piero Pastorini, Roberto Farolin, Joaquin Brignoni, Agustina Fro
País: Uruguay

Alteraciones del metabolismo mineral y óseo post-trasplante renal (2018 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay
Programa: Especialización en Nefrología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SEIJA M)
Nombre del orientado: María José Galarraga
País: Uruguay
Palabras Clave: Hiperparatiroidismo post-trasplante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Monografía de especialización en Nefrología. Características de la población que reingresa a diálisis luego de la pérdida de trasplante renal (2018 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de clínicas , Uruguay
Programa: Especialización en Nefrología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SEIJA M)
Nombre del orientado: Paula Gauronas
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología
Monografía de Especialización en Nefrología

Fenotipos de rechazo activo mediado por anticuerpos. Análisis retrospectivo 2000-2020

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Yosi

País: Uruguay

Palabras Clave: Rechazo activo trasplante renal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante renal

Monografía de especialización en nefrología

Monografía de especialización en Nefrología. Trasplante renal de donante vivo. Evolución de los donantes del Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastian Benencio

País: Uruguay

Palabras Clave: Trasplante renal donante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología

Monografía especialidad

Uso de biopsia renal percutánea guiada por ultrasonido en tiempo real en el diagnóstico de Nefropatía en riñones nativos y trasplantados

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ana Oyamburo

País: Uruguay

Palabras Clave: Glomerulopatías. Biopsias renales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Monitoreo de las poblaciones linfocitarias b en el post-trasplante renal (2023)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Joaquín García Luna

País/Idioma: Uruguay,

Estudio del metabolismo energético renal por microscopía multifotónica en un modelo murino de injuria renal por isquemia-reperfusión unilateral (2022) Trabajo relevante

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Sebastián Gortari

País/Idioma: Uruguay,

Valoración perioperatoria del metabolismo tisular intravital por autofluorescencia con fibras ópticas para el monitoreo de la injuria renal durante el trasplante (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas , Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Anna Alcantara

País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Análisis comparativo entre los fenotipos de rechazo del trasplante renal, una mirada desde el consenso BANFF 2022 (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas , Uruguay

Programa: Especialización en Nefrología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Noboa

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

La respuesta de anticuerpos anti sars-cov- 2 luego de la vacunación con arnm bnt162b2 o virus inactivado se encuentra disminuida en pacientes con trasplante renal en Uruguay. (2022)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas

Premio Semana Académica 2022. La respuesta de anticuerpos anti sars-cov- 2 luego de la vacunación con arnm bnt162b2 o virus inactivado se encuentra disminuida en pacientes con trasplante renal en Uruguay. Seija M, Rammauro F, Santiago o R, Reisfeld C, Olivera P, Montero P, Nogueira C, Nalerio C, Orihuela S, Curi L, Burgstaller E, Noboa O, Pritsch O, Nin M, Bianchi

How do we use Banff Classification in Uruguay? (2022)

(Internacional)

International Banff Classification Users - 30th Anniversary Competition

Respuesta humoral a la vacunación de SARS-CoV-2 en trasplante renal (2021)

(Nacional)

Sociedad uruguaya de Nefrología

Premio a mejor trabajo

Semana Académica Hospital de Clínicas (2019)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Premio a la investigación. Causa tardía de pérdida de los injertos renales

Premio a la mejor comunicación experimental (2009)

(Internacional)

XLIV Congreso Nacional de la SEMICYUC (Valladolid, 2009), Sociedad Española de Medicina Intensiva

. "la inhibición del estrés nitrosativo mejora la disfunción renal asociada a la sepsis" Nin , N. Baccino , C . Seija ,. Esteban , A. Hospital Universitario de Getafe, CIBERES ISCIII; Getafe-Madrid (a) . Hospital Universitario de Getafe, CIBERES ISCIII; Getafe-Madrid (a) . Hospital de Clínicas, Depto de Fisiopatología; Montevideo-Uruguay (b) .

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XII Congreso Uruguayo de Nefrología (2022)

Congreso

Covid-19 en pacientes con trasplante renal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Nefrología

"Sars CoV-2 in South America: Testing Strategies, Genomic Surveillance and Basic Research", (2022)

Encuentro
Investigación SARS CoV 2 sudamérica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur Montevideo

Reunión de Banff conference.cst-transplant.ca (2022)

Simposio
How do we use Banff Classification in Uruguay?
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Alcance geográfico: Internacional

Teleclínica ECHO. (2020)

Seminario
Inmunosupresión en trasplante renal en el curso de la pandemia por SARS-CoV-2 Manejo en épocas de incertidumbre
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Teleclínica Echo Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología
<https://www.youtube.com/watch?v=zOLWMCYFTtg>

MasterClass Urología (2020)

Seminario
Evaluación de los donantes de riñón
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Urología Palabras Clave: Inmunosupresión en trasplante renal en el curso de la pandemia por SARS-CoV-2 Manejo en épocas de incertidumbre
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Curso de Actualización de Trasplante 2019. Auspiciado por la Sociedad Uruguaya de Trasplante, Sociedad Uruguata de Nefrología y Sociedad Latinoamericana de Nefrología (2019)

Simposio
Causas de pérdida de los trasplantes renales luego del primer año
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Trasplante, Sociedad Uruguata de Nefrología y Sociedad Latinoamericana de Nefrología Palabras Clave: Trasplante renal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Nefrología e Inmunología del trasplante

El Sistema Complemento: de las moléculas a la patología (2017)

Encuentro
Complemento en las glomerulopatías y trasplante
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Catedra de Inmunología- Facultad de ciencias Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Actualización del Sistema del Complemento y sus Deficiencias (2016)

Congreso
Mesa redonda
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica, Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Mecanismos de Progresión de la Nefropatía Diabética (2016)

Otra
Curso semipresencial: Manejo Clínico de los Pacientes Diabéticos portadores de ERC.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología

Aspectos nefrológicos de la infección por virus de la Hepatitis C y guías de trasplante renal (2016)

Encuentro
Presentación de tratamiento de rechazo mediado por anticuerpos. Monitorización inmunológica en trasplante renal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas de nefrología de educación médica continua. Módulo nefrolitiasis (2015)

Encuentro
Síndrome metabólico y nefrolitiasis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Nefrología Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Curso de actualización en diálisis peritoneal (2013)

Seminario
Alteraciones Hidroelectrolíticas y ácido base en Diálisis Peritoneal. Curso
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología

Curso de fisiopatología experimental (2011)

Taller
Modelo de sepsis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2

World Congress Nephrology (2009)

Congreso
World Congress Nephrology
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Society of Nephrology

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

El poseer 2 cargos complementarios a nivel básico en el Departamento de Fisiopatología y a nivel clínico en el Centro de Nefrología, me ha permitido integrar el conocimiento: realizar actividades conjuntas, en lo asistencial y a nivel de investigación, fortaleciendo el vínculo básico- clínico.

En los últimos años en colaboración con otros servicios de la Facultad he participando de:

? proyectos de investigación clínica en conjunto con el Departamento de Enfermería, Laboratorio Clínico, Cátedra de enfermedades infecciosas, Laboratorio de Inmunogenética del Instituto de donación y Trasplante (INDT) y Psicología médica.

? proyectos de investigación básico clínica en donde se enmarca mi doctorado de Caracterización de la población natural Killer en el trasplante rena en conjunto con el Laboratorio de Citometría de Flujo del Departamento Básico de Medicina, (INDT) ,

? proyectos de investigación básica con el desarrollo de fibras ópticas para medir la energética renal.

Además en el marco asistencial, como grupo hemos participado activamente del crecimiento del Programa de Trasplante del Hospital de Clínicas, con un incremento sostenido del número de trasplantes realizado.,

La investigación clínica que se realiza, nos ha permitido un análisis crítico de los resultados y principales

problemas de la población, ajustando nuestra medidas a ello. Es un ejemplo claro la identificación del rechazo mediado por anticuerpos como la principal causa de pérdida asociada a la inadecuada toma de inmunosupresores. Este hallazgo determinó otro proyecto de investigación en búsqueda de factores asociados a la no toma adecuada y a métodos de medida de los efectos de la inadecuada toma sobre el sistema inmune, en los que se enmarca varios proyectos que están en curso actualmente. Además durante la pandemia la formación de este grupo sólido, permitió evaluar la respuesta inmune a vacunas contra SARS-CoV-2 en trasplante renal, lo que permitió a la Comisión Nacional de Vacunaciones del Ministerio de salud Pública contar con información nacional para optimizar el plan de vacunación de los receptores de trasplante renal en Uruguay.

Como grupo hemos participado en varias instancias de desarrollo de investigación con estudiantes de pregrado en el Curso de Metodología Científica II y en las monografías de especialización de posgrado. Así como en la formación académica de estudiantes de posgrados académicos y me ha permitido culminar mi doctorado en 2023. En los últimos años he tenido como foco el análisis de problemas de la población de trasplante renal del Hospital de Clínicas, permitiendo una gran articulación entre la docencia, la investigación y la mejora de la práctica clínica, fenómenos que ha nuestro entender son indisolubles de la mejora asistencial continua.

Participo de la Comisión de optativas de Facultad de Medicina, cuyo objetivo es fortalecer la formación del estudiante permitiéndole mejorar su formación clínica, de investigación y contacto con otras carreras. Formo parte de la Delegación Docente Comisión Directiva del Hospital de Clínicas, en un momento histórico de cambios institucionales en el Hospital Universitario; aportando una visión académica

Información adicional

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	36
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	14
Docencia	9
Extensión	2
Gestión Académica	3
Capacitación Entrenamiento	1
Pasantía	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	65
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
Trabajos en eventos	38
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	4
Documentos de trabajo	3
Completo	3
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	9

Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	22
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	18
Otras tutorías/orientaciones	10
Tesis/Monografía de grado	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1