



MARIANA ANDREA SEIJA
ALVES

Dra

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: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2021
Última actualización: 29/04/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Fisiopatología y Centro de Nefrología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Hospital de Clínicas / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

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

MAESTRÍA

Maestría de PROINBIO (2010 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , 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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2015

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2008

Areas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctor en Investigación Biomedica, PROINBIO (2020)

Universidad de la República, Facultad de Medicina - UDeLaR, Hospital de Clínicas ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización de la población de Natural Killer en el trasplante renal y su rol en la monitorización de la respuesta aloinmune

Tutor/es: Adriana Tiscornia - Daniela Lens- Marcelo Nin

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Trasplante renal Natural killer Rechazo Infeccion

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

Areas 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 / Instituto Universitario BIOS - Escuela de Economía , Uruguay

12 horas

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

Areas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR , Uruguay

Areas 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR , Uruguay

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

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

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

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

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 - UDeLaR / 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 3 de Fisiopatología y el grado 3 de Nefrología (orientación trasplante)
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 aloimmune 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

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
Areas 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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 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 comofactor 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

Alumnos encargados 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

Areas de conocimiento:

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

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Facultad de Medicina - UDeLaR, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Energética renal isquemia reperfusión

Areas 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

Alumnos encargados 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 constituirán 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

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

Areas 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

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

Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología

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

13 horas semanales
Comision Sectorial de Investigación Científica , Universidad de la República
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: NOBOA O , NIN N , BACCINO C
Palabras clave: injuria renal, sepsis, oxidativo- nitrosativo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Nefrologia 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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

CIMI. 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:

PASANTÍAS

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

Nephrology Division, Mayo Clinic, Rochester, Minnessota

50 horas semanales

Areas 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 dado que es el que otorga mejor calidad de vida y supervivida 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. Si bien ha mejorado la supervivida 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 Centro.

El foco de nuestro trabajo está en identificar 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 2018 identificamos como principal causa de pérdida de los injertos el rechazo mediado por anticuerpos asociados a la inadecuada adherencia a los fármacos inmunosupresores. Sin embargo, carecemos de herramientas para la monitorización del sistema inmune en forma sistemática. En el proyecto financiado por el Fondo de Investigación en Nefrología se busca poder identificar un panel de biomarcadores para la monitorización inmunológica del injerto. Mi proyecto de doctorado se enmarca en estas áreas de trabajo analizando la población de Natural Killer en el trasplante renal y su rol en la monitorización de la respuesta aloinmune. De este trabajo surge un grupo multidisciplinario con foco en la investigación en el trasplante renal en conjunto con el Centro de Nefrología, 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.

Así mismo colaboramos con otras áreas del conocimiento, en el estudio de complicaciones

infecciosas en el post-trasplante renal y estudio de barreras en la adherencia a los fármacos inmunosupresores.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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 Uruguaya, v.: 36 2, p.:219 - 238, 2021
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 16880390
DOI: [doi: 10.29193/RMU.36.2.13](https://doi.org/10.29193/RMU.36.2.13)

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

BOGGIA J., SILVARIÑO R, SEIJA M, NOBOA O
Revista Médica Uruguaya, v.: 36 2, 2020
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
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



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
ISSN: 00411345
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2018.04.040>

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

M Nin, SEIJA M, Noboa O, Astesiano R, Coitiño R, Santiago J, Ferrari S, Gonzalez- Martinez 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

ISSN: 24449032

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

<http://www.nefrologialatinoamericana.com>

Diez años del Registro Uruguayo de Peritonitis en Diálisis Peritoneal (Completo, 2016)

SEIJA V, Bugstaller E, SEIJA M, GADOLA L, Gomez T, Saez L, Orihuela L, Ramella V, Cannon A
Revista Médica Del Uruguay, v.: 32 3, 2016

ISSN: 03033295

[latindex](#)

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

SEIJA M, BACCINO C., Nicolas NIN VAEZA

Medicina Intensiva (E), 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

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Impacto de sobrepeso-obesidad en pacientes con trasplante renal (Completo, 2020)

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

Anales Facultad de Medicina, 2020

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 10/12/2019

ISSN: 16099419

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

Causas y factores de riesgo de fracaso tardío de los trasplantes renales Experiencia del Hospital de Clínicas 2000-2017. (Completo, 2019)

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

Anales de la Facultad de Medicina Universidad de la República, 2019

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 22/12/2018

ISSN: 23011254

LIBROS

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

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

Edición: 2,

Editorial: Bibliomedica, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

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

Capítulos:

Fisiopatología de la Enfermedad renal crónica

Organizadores: Mariana Seija, Liliana Gadola, Leonella Luzardo

Página inicial 479, Página final 507

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

SEIJA M , GADOLA L , LUZARDO L

Edición: 2,

Editorial: Bibliomedica, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

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

Capítulos:

Insuficiencia renal aguda

Organizadores: Mariana Seija, Liliana Gadola, Leonella Luzardo

Página inicial 461, Página final 478

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

SEIJA M , GORTARI S , Salaberry S

Edición: 2,

Editorial: Bibliomedica, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

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

Capítulos:

Fisiopatología de la inflamación y la fiebre

Organizadores: Mariana Seija

Página inicial 53, Página final 66

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Libro publicado Otra , 2017)

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

Número de páginas: 574

Edición: 1,

Editorial: Bibliomedica, Uruguay

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa
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 (Libro publicado Texto integral , 2017)

SEIJA M , Paula Gauronas , Natalia Villegas , María Jose Galarraga , Ana Guerisoli , GADOLA L
Edición: 1,
Editorial: Cuadrado libros, Uruguay- Avda italia
Tipo de publicación: Material didáctico
En prensa
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-8564-2-4
Capítulos: Glomerulonefritis membrano proliferava y ?Profilaxis infecciosa y de efectos secundarios del tratamiento inmunosupresor?.

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

SEIJA M , L LUZARDO , L GADOLA
Edición: 2º,
Editorial: FEFFMUR, Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
En prensa
Palabras clave: Fisiopatología
Areas 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
Organizadores:
Página inicial 219, Página final 259

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

SEIJA M , J BOGGIA , M SOTTOLANO , I LUJAMBIO , NOBOA O
Número de volúmenes: 2
Edición: ,
Editorial: , FEFFMUR
En prensa
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
Organizadores:
Página inicial 310, Página final 354

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

BACCINO C , SEIJA M , TARANTO E , ANGULO M , OTEGUI J
Edición: ,
Editorial: FEFFMUR, 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
Organizadores:

Fisopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas (Participación , 2006) Trabajo relevante

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

Edición: ,

Editorial: FEFMUR, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Alteraciones del Metabolismo del oxígeno

Organizadores:

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

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)

Resumen

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

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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.stalyc2019.com/?lang=en>

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

Resumen

SEIJA M, Nin M, Astesiano R, Altamirano E, Correa F, Lamberti L, Ubillo R, Montandon A, Santiago J, Zulberti C, Garau M, Lopez G, Gomzalez-Martinez F, Noboa O

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)

Completo

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

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)

Completo

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

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)

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Nefrología

Año del evento: 2018

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

Completo

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

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)

Completo

SEIJA M, LUZARDO L, Telechea H, Bentancor L

Evento: Nacional

Descripción: ProEVA 10 años

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

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

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

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)

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

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)

Resumen
SEIJA M , Castaño A , Poggi L , Chiossoni A , Urioste I , Navarrine F , Astesiano R , Santiago J , Oscar Noboa Aldecoa , M Nin

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)

Resumen
SEIJA M , LUZARDO L , Cabrera MJ , GARAU M , NOBOA O , Cordero R , Gonzalez-Bedat MC , GADOLA L

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)

Resumen
SEIJA M , García F , Astesiano R , Orihuela L , Oscar Alberto NOBOA ALDECOA , Puente R , Montaña E , Nin M , Melania Adriné KURDIÁN BARSUMIÁN

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)

Resumen

SEIJA M , LUZARDO L , Alves R , Baptista M , Bertinat S , Parada J , Silvera I , Ottati G

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)

Resumen

SEIJA M , Oyamburo A , Ottati G , Astesiano R , Santiago J , BACCINO C . , GARAU M , NOBOA O

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)

Resumen expandido

SEIJA M , Iglesias M , Noboa,A , Cassina, A , NOBOA O

Evento: Internacional

Descripción: World Congress Nephrology

Ciudad: Cape Town

Año del evento: 2015

Areas 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)

Resumen

SEIJA M , P RIOS , J SANTIAGO , N MAZZUCHI , E SHCWEDT , L GADOLA , L SOLA , SAONA G

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología

Año del evento: 2014

Areas 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)

Resumen

SEIJA M , J SANTIAGO , P RIOS , L GADOLA , N MAZZUCHI

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas 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)

Resumen

SEIJA M , C GONZALEZ , L GADOLA , J DAPUETO , D PEREZ , N ORIHUELA , T GOMEZ , A

CANNON , A SANZ , L ORIHUELA , P LARREBORGES

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda. III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. IX Congreso Uruguayo de Nefrología

Año del evento: 2014

Areas 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)

Resumen

S MARTON , SEIJA M , G OTATTI , P LARREBORGES , J BOGGIA , L LUZARDO , A OLASCUAGA , M LIMA , K RIOS , L SOMARIVA , L GADOLA , NOBOA O

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)

Resumen

SEIJA M , N DELL OCA , L GADOLA , D PEREZ , N ORIHUELA , T GOMEZ , A CANNON , C GONZALEZ , A SANZ , P LARREBORGES

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)

Resumen

SEIJA M , G ORMAECHEA , I BATISTA , R ASTESIANO , P ALVAREZ , L SAEZ , J PEREIRA , L LUZARDO , J DAPUETO , A ROSELLÓ , G GHELFI , S FUMERO

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)

Resumen

SEIJA M , BACCINO C , R ASTESIANO , NOBOA O , G OTATTI , F GONZALEZ

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)

Resumen

SEIJA M , R ASTESIANO , M KURDIAN , BACCINO C , M NIN , L GADOLA

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Nefrología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Acidosis Trasplante

Áreas 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 Cardíaca (2010)

Resumen

SEIJA M , R ASTESIANO , L GADOLA

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Peritoneal Insuficiencia Cardíaca

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Ciudad de México, México

Año del evento: 2009

Palabras clave: Peroxinitrito renal aguda

Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: ASN 2009 Renal Week

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2009

Palabras clave: Peroxinitrito renal aguda

Áreas 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 - UDeLaR / Beca, Uruguay

Hipertensión arterial secundaria. Hiperaldosteronismo primario. (2009)

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Nefrología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Hiperaldosteronismo
Áreas 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)

Resumen
L LUZARDO , SEIJA M , L GADOLA

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

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

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

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. (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / 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
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Infección urinaria. Trasplante renal.
Áreas 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 (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , 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
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/>
Palabras Clave: Obesidad Trasplante renal
Áreas 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" (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / 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
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, 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
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Enfermedad renal crónica en trasplante renal. Control de los Factores no inmunológicos (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / 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
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/>
Palabras Clave: Factores no inmunológicos Trasplante renal Obesidad
Áreas 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 (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, 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/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trasplante

Identificación de factores que participan en la decisión de donación (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Programa: Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valentina Torello, Eugenia Fernandez, Camila Gurascier, Agustina Gonzalez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trasplante intervivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

Factores promotores de Nefrolitiasis. (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Programa: Medicina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Prada, Batista,
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Nefrología

OTRAS

Monografía de especialización en Nefrología. Trasplante renal de donante vivo. Evolución de los donantes del Centro de Trasplante del Hospital de Clínicas. (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sebastian Benencio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Oyamburo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
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

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Hospital de Clínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Yosi
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
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

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Hospital de clínicas , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alice Bica
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.nefro.hc.edu.uy
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

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María José Galarraga

País/Idioma: Uruguay, Español

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)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Gauronas

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Monografía de Especialización en Nefrología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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: Cátedra de Inmunología- Facultad de ciencias

Áreas 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,

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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 básica 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 realizados, realizando en 2019 un máximo histórico de 52 trasplantes.

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 mi doctorado.

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. 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 insociables 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.

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	49
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	28
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	7
Documentos de trabajo	3
Completo	3
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Otras tutorías/orientaciones	4