

INFORME del PROGRAMA DE SALUD RENAL

AÑO 2010

Desde el año 2007 se publica en la página web del FNR, un informe anual sobre los avances del Programa de Salud Renal, donde se mencionan diferentes aspectos, como crecimiento, nefrólogos participantes, población usuaria que accede al programa, actividades educativas, participación de congresos y jornadas y diversos tópicos institucionales y de desarrollo del programa.

Para acceder a los informes anteriores puede consultar: <http://www.fnr.gub.uy/informes>

EXTENSION DEL PROGRAMA DE SALUD RENAL

a) Instituciones en programa

En el año 2010 se incorporaron al PSR Casa de Galicia, Camedur, Amecon y Crami y el sector público de Paysandú y Canelones. Detallamos las instituciones públicas y privadas el PSR.

SECTOR PRIVADO:

CASMU

IMPASA

ASOCIACION ESPAÑOLA

AM SAN JOSE

COMECA

COMEF

ORAMECO

CAMOC

CAMDEL

CASMER

COMERI

COMTA

CASA DE GALICIA

CAMEDUR

CRAMI

AMECON

SECTOR PUBLICO (ASSE)

CENTRO DE SALUD CERRO

CENTRO DE SALUD MAROÑAS

CENTRO DE SALUD GIORDANO

CENTRO DE SALUD SAYAGO

CRAPS

CENTRO DE SALUD CIUDAD VIEJA

CENTRO DE SALUD CRUZ DE CARRASCO

CENTRO DE SALUD JARDINES DEL HIPODROMO

CENTRO DE SALUD PIEDRAS BLANCAS

CENTRO DE SALUD UNION

HOSPITAL SAINT BOIS

HOSPITAL MACIEL

HOSPITAL ESPAÑOL

HOSPITAL DE CLINICAS

FLORIDA

SAN JOSE

COLONIA capital

CARMELO

SORIANO

RIO NEGRO

RIVERA

LAVALLEJA

PAYSANDU

CANELONES zona este y oeste

(*) En rojo las instituciones incorporadas en 2010.

b) Nefrólogos que participan en el registro.

El número de nefrólogos que participan del PSR ascendió de 71 (año 2009) a 90 en el año 2010. Crecimiento 27%.

Puede consultar la lista de nefrólogos en el siguiente link

<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=explorer&chrome=true&srcid=0BxpRAJR463iiOGQ5NDdmODEtZjBjMS00M2NiLWExMTktM2MyOTZiOWNhNmFl&hl=es&authkey=CMmzre8G>

c) Población en cobertura por el PSR.

Con las nuevas instituciones incorporadas, la población mayor de 20 años bajo cobertura del PSR ha crecido en 308.000 personas. Crecimiento 31.8%. La población adulta, mayor de 20 años, bajo cobertura del PSR es 1.276.500 usuarios (entre el sector público y privado). Equivalente al 56.7% de la población mayor de 20 años de Uruguay.

d). Ingresos por año

año

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2004	129	1,7	1,7	1,7
	2005	597	8,0	8,0	9,7
	2006	810	10,8	10,8	20,5
	2007	750	10,0	10,0	30,5
	2008	1279	17,0	17,0	47,5
	2009	1950	26,0	26,0	73,5
	2010	1829	24,4	24,4	97,9
	Total	7504	100,0	100,0	

Tienen al menos 1 control: 5258 pacientes.

El promedio de controles es 3.35 por paciente.

e). Extensión territorial

En verde los departamentos donde el PSR se extiende tanto al sector público como al privado.
En amarillo es cuando quedan circunscriptos a un solo sector de asistencia.



ACTIVIDADES EDUCATIVAS

Las actividades educativas se organizaron en forma conjunta con el Comité de Educación Médica Continua de SUN y la Comisión Honoraria de Salud Renal y fueron acreditadas por la Escuela de Graduados.

1. **MALDONADO 10/03/10.** “Actualización en Prevención y Tratamiento de la ERC”.
Dres: Patricia Cuña, Rinaldo Marchese, Carlos Dufrechou y Nelson Mazzuchi.
Coordinación Cté EMC de SUN y FNR
2. **PAYSANDU. ASSE. 17/07/2011.** “Programa de Salud Renal, diseño y resultados”.
Pablo Ríos. Inés Martínez.
3. **PIÑEYRO DEL CAMPO. 22/09/2010.** “Enfermedad renal en el paciente diabético”.
Dr. Pablo Ríos.
4. **CATEDRA DE GERIATRIA. 11/09/10.** “Enfermedad Renal Crónica en el anciano”.
Dres Liliana Gadola y Cristina Fernández.
5. **CENTRO DE SALUD CERRO. 28/09/10.** “Actualización en Diagnóstico y Tratamiento de la ERC”. Dres: Ana Kemayd, Graciela Suárez, Diego Tobal y Pablo Ríos. Coordinación Cté de EMC de SUN y ASSE.
6. **JORNADA CON ASSE. FNR. 21 octubre 2010.** Diseño y Resultados del PSR.
Profesor Nelson Mazzuchi.
7. **DURAZNO. 19/11/10.** “Prevención y Detección precoz de la ERC. Presentación del PSR”. Dres: Enriqueta Carbonell, Victor Scaffo, Virginia Matonte, Silvana Gimenez, Susana González y Orlando Canzani.
8. **Programa de Desarrollo Profesional Médico Continuo en nefrología. 15 y 16 de Diciembre 2010.** Centro de nefrología del Hospital de Clínicas, Departamento de Nefrología del Hospital Universitario Hospital Bellvitge. Sister Renal Centre

- Program.** Diabetes y ERC en PSR de Uruguayl. Aspectos Clínicos y Epidemiológicos. Dra Emma Schwedt
9. **AEPSM 2010.** Nefropatía en el paciente con Hipertensión Arterial y Nefropatía en Diabéticos. Dra. Emma Schwedt.
 10. **JORNADA PROGRAMA ESTANDARIZACION CREATININA. Facultad de Química, 15 diciembre 2010.** Programa Estandarización de Creatinina. QF Martha Grungwald y Stella Raymondo. Programa de Salud Renal. Dr. Pablo Ríos.
 11. **CURSO MOODLE ON LINE. NEFROUROPATIA OBSTRUCTIVA. Noviembre -Diciembre 2010.** Coordinadores Dra Liliana Gadola por la Cátedra de Nefrología y Dr. Roberto Puentes por Cátedra de Urología.

PARTICIPACION EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

12. **PRIMERAS JORNADAS RIOPLATENSES DE NEFROLOGÍA DEL SIGLO XXI.** 4 y 5 de abril 2010. Mesa de Nefroprevención. Coordinación Dr. Pablo Ríos. “ERC. Detección Precoz, Costo Beneficio de los Programas de Screening”. Dra Susana González. “ERC y Riesgo Cardiovascular”. Dra. Graciela Suárez. “Factores de Riesgo para la progresión de la ERC”. Dr. Orlando Canzani. “Mejor manera de valorar el Filtrado Glomerular. Programa de Estandarización de Creatinina”. Dra Verónica Lamadrid. “Resultados del Programa de Salud Renal” Profesor Nelson Mazzuchi.
13. **PARAGUAY. ASUNCION. 23/09/10.** “Antecedentes y aplicación del Modelo Salud Renal” Dra. Laura Solá. “El FNR como facilitador del PSR”. “PSR resultados” Dr. Pablo Ríos.
14. **CHACO. ARGENTINA. 8 a 10 abril 2010.** I Conferencia sobre Enfermedad Renal en Poblaciones en Desventaja en el Cono Sur Latinoamericano. “Programa Nacional de Salud Renal en Uruguay”. Profesor Nelson Mazzuchi. “Programa de Estandarización de Creatinina”. Profesor Nelson Mazzuchi.
15. **MAR DEL PLATA. ARGENTINA. 15 abril 2010.** XI Jornadas de Actualización Nefrológica "Enfermedades Vasculares y Riñón. Resultados del Programa de Salud Renal en Uruguay. Dra. Laura Solá.
16. **XXV Congreso Brasileiro de Nefrología 11 a 15 setiembre 2010.** Programa Nacional de Salud Renal en Uruguay. Dra. Laura Solá.
17. **CORDOBA. ARGENTINA. II Simposio SLANH, III Jornadas SNCBA. 15 y 16 de Octubre, 2010:** Diabetes y Enfermedad renal crónica en el programa de Salud Renal de Uruguay. Dra. Emma Schwedt
18. **CALILAB 2010. VI CONGRESO ARGENTINO DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLINICO. 3 a 5 de Noviembre 2011.** Dra. Laura Solá. “Programa de Salud Renal y Estandarización de Creatinina”

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS O REVISTAS

1. **Prevalencia en alteraciones de fósforo y calcio séricos en enfermedad renal crónica prediálisis en etapas I a V.** 1ª Jornada Rioplatense de Nefrología del Siglo XXI. 4 de noviembre 2010. Dres. Pablo Ríos, Liliana Gadola, Laura Solá, Emma Schwedt, Verónica Lamadrid, Nelson Mazzuchi.

AVANCES Y NOVEDADES DEL PROGRAMA EN 2010

CONVENIO MARCO CON ASSE.

El 15 de marzo de 2010 se firma un Convenio Marco entre ASSE y el FNR, para el establecimiento del Programa de Salud Renal. Transcribimos parte del mismo...

III. POR LO EXPUESTO, EL FONDO NACIONAL DE RECURSOS Y LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO CONVIENEN

Establecer el presente Convenio Marco Interinstitucional para la implementación de un Programa de Salud Renal a nivel nacional, con los siguientes objetivos:

1. Contribuir a evitar la aparición de ERC entre los beneficiarios de ASSE, promoviendo cambios en el estilo de vida y el diagnóstico precoz y tratamiento de los factores de riesgo renal y cardiovascular.
2. Detectar precozmente, entre los beneficiarios de ASSE, la ERC ya instalada y evitar su progresión mediante la aplicación de estudios y tratamientos pautados.
3. Implementar a nivel de ASSE un registro de pacientes con ERC que permita contar con información actualizada de la enfermedad, mejorar el seguimiento de los pacientes y evaluar los resultados del programa.

IV. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1. El FNR aportará un sistema informatizado de registro, materiales educativos, vacuna antihepatitis B, eritropoyetina y medicación renoprotectora de acuerdo a las necesidades, en las condiciones que se establecerán en los convenios específicos que se firmen con las direcciones departamentales y / o unidades ejecutoras de ASSE.
2. ASSE se compromete a facilitar el acceso a la atención nefrológica para los pacientes que ingresen al programa, implementando un sistema de referencia y contrarreferencia que incluya atención nutricional y paraclínica de acuerdo a las pautas que se establecerán en los convenios específicos que se firmen con las direcciones departamentales y / o unidades ejecutoras de ASSE.
3. En el marco del presente convenio, las partes podrán acordar otras acciones de carácter asistencial o educativo que coadyuven a la mejor atención de los pacientes con ERC.

ASSE nombra como representante en la Comisión Honoraria de Salud Renal al Dr. Orlando Canzani, médico Nefrólogo de Florida.

SCREENING DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. EL CARNÉ DE SALUD DE LOS TRABAJADORES.

Durante el año 2010 se trabajó con DIGESA y Clínicas Preventivas del MSP en el Carné de Salud de los Trabajadores.

- Se analizaron datos del Carné de Salud y se compararon con los del programa de Screening de USA llamado KEEP. Se realizó un informe.
- Se establecieron recomendaciones para mejorar el screening de ERC en el Carné de Salud de los Trabajadores
- Finalmente la CHSR efectuó una donación de U\$S 5.000 para establecer el código de barras en los exámenes de laboratorio del Carné de Salud, lo que permitirá mejorar la informatización de datos y estableció un Convenio con el MSP para el intercambio de información no identificada, de valor epidemiológico. Adjuntamos el mismo y sus párrafos esenciales.

Tercera- Obligaciones del Ministerio de Salud Pública.

I) El Ministerio de Salud Pública a través de la Dirección General de la Salud, con la donación recibida, toma a su cargo la adquisición del insumo informático: Conexión Hardware y utilización de código de barras para los tubos de ensayo. (Contratación de la empresa correspondiente, etc.)-----

II) La Dirección General de la Salud se compromete a través del Departamento de Clínicas Preventivas, a aportar los datos así obtenidos a la Comisión Honoraria de Salud Renal, con fines de avanzar en el conocimiento epidemiológico en el área de la Salud Renal.-

Cuarta: Obligaciones de la Comisión Honoraria de Salud Renal.

- I) Elaborar con los datos recibidos, conjuntamente con la Dirección General de la Salud – Clínicas Preventivas-, las estadísticas e informes correspondientes a los efectos de avanzar en el conocimiento del avance de la enfermedad renal;
- II) Entregar al Ministerio de Salud Pública, Dirección General de la Salud - los informes y estadísticas realizadas y compartir todo conocimiento así obtenido.-

DIA MUNDIAL DEL RIÑÓN 2010

La CHSR participó de Pro-Renal en la organización del Día Mundial del Riñón 2010. Se adjunta informe con las actividades realizadas este día.

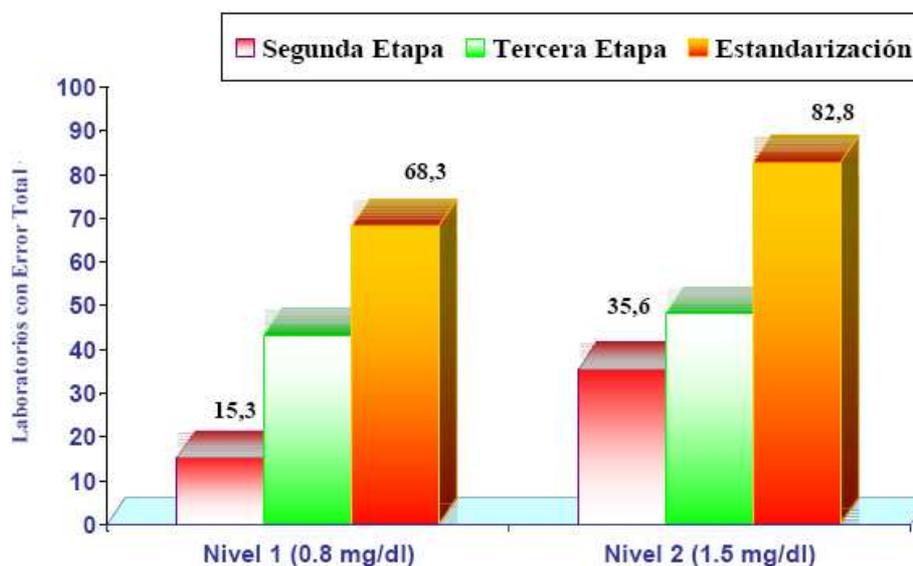
<http://diamundialdelrinonenuruguay.blogspot.com/>

PROGRAMA DE ESTANDARIZACION DE CREATININA

Desde el año 2007 la CHSR y el CECC de Uruguay y el Laboratorio Laresbic de La Plata, Argentina trabajan en la mejora de la determinación de Creatinina en Uruguay. Adjuntamos el informe 2010, donde se recogen los resultados de 4 años de programa.

<http://www.fnr.gub.uy/sites/default/files/informe%20estandarizacion%20creatinina.pdf>

También podemos ver como mejora el porcentaje de laboratorios que alcanzan el ET objetivo en el segundo y tercer envío y luego de aplicar el factor de corrección (estandarización). Diferencia estadísticamente significativa (Chi2, con $p < 0.001$)



BALANCE DE GASTOS DEL GRANT ISN

En la cesión del 11 de noviembre de 2010 la Comisión Honoraria de Salud Renal, con la presencia de los Dres. Nelson Mazzuchi, Emma Schwedt, Laura Solá, Verónica Lamadrid, Liliana Gadola, Orlando Canzani y Pablo Ríos, se aprueba el balance con los gastos del Grant de ISN. Adjuntamos el balance.

<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=explorer&chrome=true&srcid=0BxpRAJR463iiNjYzNTNhODEtMjQzYi00YzcxLWFKYjktOTM0ZjVjYjk2Yzdh&hl=es&authkey=CMCI19YG>

APOYO ESTADÍSTICO A CARGO DEL DR. GUSTAVO SAONA, ex Asistente de la Unidad de Métodos Cuantitativos.

Ya desde el año 2009 el Programa de Salud Renal cuenta con el apoyo del Dr. Gustavo Saona para el análisis estadístico. El Dr. Saona, asesora al FNR en distintas áreas, desde el punto de vista estadístico, y en el año 2010 formalmente ha incluido en sus competencias el asesoramiento de la Comisión Honoraria de Salud Renal.

SE HA ESTABLECIDO UN NUEVO INDICADOR PARA *RENOVAR LA ENTREGA DE ERITROPOYETINA A LAS INSTITUCIONES MUTUALES*

Están establecidos desde el año 2008 los indicadores para la entrega de Eritropoyetina (EPO) a las instituciones mutuales. Pero no había ningún indicador para la renovación anual de la misma. Este año, la CHSR resuelve crear el siguiente indicador para renovar la entrega de EPO:

N° pacientes ingresados + N° pacientes controlados cada 10.000 usuarios mayores de 20 años debe ser mayor o igual a 35.