



REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

## INFORME DE REGISTROS NEFROLÓGICOS NACIONALES

### INFORME DE ACTIVIDADES DEL REGISTRO URUGUAYO DE DIALISIS (RUD) CORRESPONDIENTE AL PERÍODO JULIO 2022 – JUNIO 2023

#### 1. Introducción / Antecedentes – Marco legal e institucional / Objetivos.

a. Se adjunta Reglamento del RUD aprobado en diciembre del 2018.

#### 2. Responsables (Coordinador/es - Integrantes de las respectivas Comisiones /Responsable legal ante AGESIC/ Asiento y garantías del almacenamiento y confidencialidad de datos digitales).

a. Directora/Coordinadora: Dra. María Carlota González Bedat

b. Integrantes del Comité del RUD: Dra. María Carlota González Bedat

Dr. Alejandro Ferreiro

Dra. María Laura Ceretta

Dra. Leonella Luzardo

Dra. Valentina Oroza

Dra. Agustina Zinoveev

c. Responsable legal ante AGESIC: Jefe Registros Médicos FNR

d. Asiento: La base de datos del RUD está inscripta en el conjunto de bases de datos del FNR en el Órgano de Control (Unidad Reguladora y de Control de Datos Personales de AGESIC) desde diciembre 2009.

#### 3. Descripción de Actividades programadas para el cumplimiento de los objetivos:

a. **Reuniones semanales de grupo coordinador: participantes** (Planificación y cumplimiento según consta en Actas disponibles en Archivo: E:\RUD\REUNIONES COMITÉ)

i. De acuerdo a lo planificado, se realizaron reuniones semanales virtuales y presenciales, los días jueves hasta enero/2023 y martes, a partir de febrero/2023, con la participación de los miembros del Comité del RUD.

ii. Se mantuvieron algunas reuniones con colegas que realizaron consultas específicas al RUD en este período, con la finalidad de discutir aspectos vinculados a las mismas (Dra. Eliana Oliveira,



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

Dra. Cecilia Baccino, Dr. Ricardo Silvariño, Dr. Oscar Noboa y Dra. Belén Canzani).

- iii. Los temas considerados y las resoluciones adoptadas constan en las actas correspondientes.

### **b. Actividades orientadas a recolección de datos del registro correspondiente, verificación de fiabilidad**

#### i. SISTEMA MARIA

1. Se trabajó en la confección y verificación de la base de datos:

- a. 'ingresosHD2022.sav'
- b. 'ingresosDP2022.sav'
- c. 'mensualesHD2022.sav'
- d. 'mensualesDP2022.sav'
- e. 'transferenciaHD-DP2022.sav'
- f. 'transferenciaDP-HD2022.sav'
- g. 'sesionesHD2022.txt'

2. ARCHIVO: E:\RUD\FNR\MARIA2022

#### ii. SUN.dbf

1. Se realizó la actualización periódica de los archivos de MOVIMIENTO DE PACIENTES en diálisis con la base de datos sun.dbf. en marzo/2023.

2. ARCHIVO: E:\RUD\FNR\SUNDBF\marzo2023.dbf

#### iii. Se confeccionó la base de datos del año 2022.

1. ARCHIVO: E:\RUD\AÑO2022.sav

#### iv. INCIDENCIA-PREVALENCIA

1. Se realizó la actualización periódica de los archivos de INCIDENCIA-PREVALENCIA con los datos del año 2022.

2. ARCHIVO: E:\RUD\CONSULTAS\INCIDENCIAPREVALENCIA1981-2022



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

- v. CAUSA DE MUERTE
  - 1. Se realizó la actualización periódica de los archivos de CAUSA DE MUERTE con los datos del año 2021.
  - 2. ARCHIVO: E:\RUD\CONSULTAS\CAUSADEMUERTE8121
  
- vi. ETIOLOGIA
  - 1. Se realizó la actualización periódica de los archivos de ETIOLOGIA con los datos del año 2021.
  - 2. ARCHIVO: E:\RUD\URUSUN\etiolo8121
  
- vii. DICCIONARIO DE VARIABLES
  - a. Se confeccionó el diccionario de las variables contenidas en las bases de datos que envía anualmente el FNR (ingresosHD2022.sav', ingresosDP2022.sav', 'mensualesHD2022.sav', 'mensualesDP2022.sav', 'transferenciaHD-DP2022.sav', 'transferenciaDP-HD2022.sav', 'sesionesHD2022.txt')

### **c. Número y descripción de las solicitudes de información y análisis al registro.**

(se pueden establecer otros indicadores de proceso de los registros).

- i. Dras. Cecilia Baccino y Sofia San Román  
Fecha: 18/07/2022  
Asunto: Departamento de origen, ocupación y transferencias entre técnicas de pacientes en DC.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_BACCINO\_SAN ROMAN
- ii. Dra. Nieves Campistrús  
Fecha: 1/09/2022  
Asunto: Prevalencia en HD y distribución de los pacientes según centros.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_CAMPISTRUS
- iii. Dr. Ben Spinak  
Fecha: 17/10/2022  
Asunto: Incidencia y prevalencia de neoplasias (incluyendo tipo y mortalidad) de pacientes en DC.



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

- Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_SPINAK
- iv. Dr. Ricardo Silvariño  
Fecha: 06/10/2022  
Asunto: Base de pacientes con síndrome cardio renal, solicita identificar pacientes en el RUD.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_SILVARIÑO
- v. Dr. Ricardo Silvariño  
Fecha: 18/11/2022  
Asunto: Mortalidad en DC discriminado por diabéticos y no diabéticos.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_SILVARIÑO
- vi. Dr. Ricardo Silvariño  
Fecha: 26/01/2023  
Asunto: Ampliación de datos respecto a la consulta del 06/10/22.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_SILVARIÑO
- vii. Dra. Ma. Noel Leyún  
Fecha: 22/02/2023  
Asunto: Pacientes con hemofilia incluidos en el RUD.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_LEYUN
- viii. Dr. José Boggia  
Fecha: 05/03/2023  
Asunto: Distribución de pacientes en DP por departamento.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_BOGGIA
- ix. Dr. José Boggia  
Fecha: 13/03/2023  
Asunto: Procedencia pública o privada de los pacientes prevalentes en DP.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_BOGGIA
- x. Dra. Lucía Orihuela  
Fecha: 23/03/2023  
Asunto: Características del angioacceso en pacientes provenientes del Círculo Católico.  
Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2022\_ORIHUELA
- xi. Dr. Oscar Noboa  
Fecha: 31/03/2023



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

Asunto: Prevalencia según grupo etario y porcentaje en lista de espera.

Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_NOBOA

xii. Dra. Anabella Rebori

Fecha: 09/05/2023

Asunto: Histórico de menores de 15 años de edad en DP.

Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_REBORI

xiii. Dra. Cecilia Baccino.

Fecha: 29/05/2023

Asunto: Identificación de pacientes con hemocultivos positivos en la base del RUD.

Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_BACCINO

xiv. Dr. Segio Orihuela

Fecha: 05/06/2023

Asunto: Sobrevida de pacientes en DC según grupo etario.

Archivo: E:\RUD\CONSULTAS\2023\_ORIHUELA

### **d. Propuestas de modificaciones de datos registrados / Modificaciones realizadas.**

- i. Se actualizaron los formularios de las sesiones de HD, adecuándolos a los tipos de dializadores que se utilizan actualmente
- ii. Se agregaron las variables correspondientes al procedimiento de Hemosiafiltración que comenzó a registrarse en enero/2023

### **e. Comunicación de resultados de análisis anual (Informe anual de resultados adjunto / Modalidad de difusión)**

i. INCIDENCIA-PREVALENCIA 1981-2022.

Disponible

en:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nefrologia.hc.edu.uy%2Fimages%2FINCIDENCIA-PREVALENCIA\\_1981-2022.ppt&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nefrologia.hc.edu.uy%2Fimages%2FINCIDENCIA-PREVALENCIA_1981-2022.ppt&wdOrigin=BROWSELINK)



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

- ii. RUD. INFORME ANUAL 2020. González-Bedat M C, Luzardo L, Oroza V, Ceretta ML, Silvariño R y Ferreiro Fuentes A. Montevideo. Uruguay. Año 2022.

[https://www.nefrologia.hc.edu.uy/images/INFORME\\_Registro\\_Uruguayo\\_de\\_Di%C3%A1lisis\\_2020.pdf](https://www.nefrologia.hc.edu.uy/images/INFORME_Registro_Uruguayo_de_Di%C3%A1lisis_2020.pdf)

### f. **Actividades educativas realizadas (dirigidas a la comunidad y de Educación Médica Continua).**

- i. Participación de la Dra. MC González Bedat en la Mesa de Registros Renales del Congreso Argentino de Nefrología en Mendoza en setiembre/2022.
- ii. Participación de la Dra. MC González Bedat en la KDIGO Controversies Conference on Women and Kidney Health en Atenas, Grecia en febrero/2023
- iii. Participación de la Dra. Leonella Luzardo en el Workshop “Sharing Expertise to Support the Set-up of Renal Registries” del Proyecto SHARE-RR de ISN en Thailandia en marzo/2023.

### g. **Proyectos de Investigación (presentados y aprobados) e investigaciones concluidas y publicadas.**

- i. “Características de la población mayor de 65 años que inicia diálisis en Uruguay. Análisis del periodo de 2005 a 2019”.
- ii. Investigador: Posgrado de Nefrología Dra. Eliana Oliveira
- iii. Tutores: Prof. Adj. Cátedra de Nefrología Dra. Leonella Luzardo, Directora del Registro Uruguayo de Diálisis Dra. María Carlota González-Bedat. NOVIEMBRE 2022.

## 4. **Trabajos premiados.**

- a. **WCN 2023. ISN fellowship award:** Evolution of four decades of chronic dialysis treatment in Uruguay. Leonella Luzardo, Laura Ceretta, Alejandro Ferreiro, María Carlota González-Bedat



## REGISTRO URUGUAYO DE DIÁLISIS

---

Uruguayan Dialysis Registry. Uruguayan Society of Nephrology. Montevideo, Uruguay; Nephrology Center, Hospital de Clínicas, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

Presentación oral

- b. **SLANH 2023. Premio al mejor resumen extranjero.** Cuatro décadas de tratamiento de Diálisis Crónica en Uruguay. Luzardo L, Ceretta ML, Oroza V, Ferreiro A, González-Bedta MC. Registro Uruguayo de Diálisis, Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas, Montevideo, Uruguay.

### 5. Vínculos nacionales, regionales e internacionales del Registro correspondiente.

#### a. USRDS

- i. En mayo/2022 se envió la información correspondiente al año 2020, solicitada por el Registro de EEUU (USRDS), que luego será publicaba en el Capítulo Internacional del Informe Anual del mismo.

#### b. RLADTR

- i. En junio/2022 se envió la información solicitada por el Registro Latinoamericano de Diálisis y Trasplante Renal (RLDTR) correspondiente al año 2020.

### 6. Dificultades de funcionamiento y propuestas de mejora.

Las mayores dificultades de funcionamiento se debieron a la situación de Pandemia que nos obligó en algunos períodos a reunirnos en forma virtual.

La propuesta de mejora es reunirnos en forma permanente en la Cátedra de Nefrología del Hospital de Clínicas, con la intención de integrar docentes y postgrados y tener un encuentro, por lo menos mensual, con el Comité del Registro Uruguayo de Trasplantes, que actualmente no está funcionando,

### 7. Conclusiones.

El RUD mantuvo su actividad a pesar de las circunstancias adversas de los 2 últimos años y transformó la crisis en una oportunidad de cambio, adaptándose a la virtualidad y a la renovación del Comité. Actualmente se mantiene una actividad regular, en formato híbrido, con sesiones semanales y se encararan nuevos proyectos.