



ENCUENTRO DE CENTROS CIC 2020

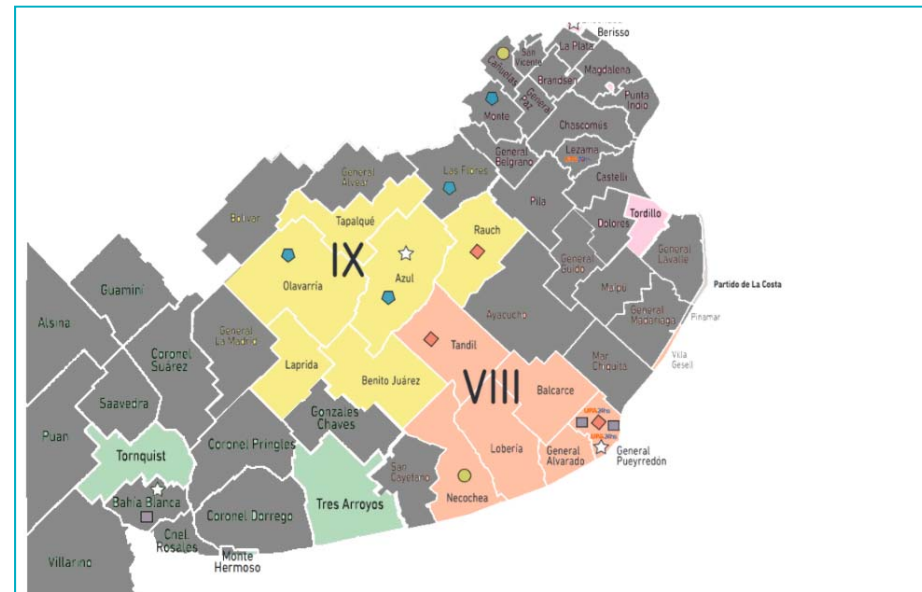
**Título: Mejora de la gestión integrada de
residuos de establecimientos de salud
(GIRES) en la provincia de Bs. As. (PBA)**

Expositor: Lic. Rubén Donalisio

Secretaría de Políticas Universitarias

Convocatoria “Universidad y Desarrollo Local”

- En 2017 se abrió la convocatoria “**Universidad y Desarrollo Local**” desde la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación.
- Desde el CINEA se propuso trabajar con municipios de la PBA con el objetivo de mejorar la Gestión Integral de Residuos de Establecimientos de Salud



Regiones Sanitarias y partidos que participan en el proyecto de mejora de la gestión

Mejora de la GIREs



Investigación Acción Participativa

- Se establecieron equipos de trabajo en cada municipio.
- Cada uno con becaries de la Lic. en Diagnóstico y Gestión ambiental de la FCH UNICEN, estipendios financiados por el proyecto.
- Se realizaron relevamientos técnicos, sociales y económicos.
- Tanto dentro de los establecimientos como en el municipio.



Reunión con equipos de salud de la Región Sanitaria IX , azul 2019

Mejora de la GIREs



Algunas definiciones recolectadas sobre residuos patogénicos

- Aquel que pudiera llevar consigo algún patógeno (virus, bacterias, etc.) ????
- Son aquellos residuos que pueden estar contaminados con fluidos o elementos biológicos y que pueden representar por su manipulación, un riesgo para la salud y/o un daño al ambiente.
- Elementos que estuvieran en contacto con pacientes y descartables.
- Material de descarte que se haya usado en una institución y pueda ser peligroso para la población sin tratamiento.
- Residuos patogénico es todo aquello que tuvo contacto con fluidos sangre elementos cortopunzantes, vías respiratorias, etc.

Mejora de la GIRES



Muestreo exploratorio de residuos

- Se realizaron muestreos de residuos en Bolsa Roja en 2 hospitales.
- Cada muestreo , peso y composición, se realizó durante 1 día completo.
- A partir de ellos se pueden establecer particularidades de la clasificación que se pueden relacionar con los registros del Hospital.



Muestreo de residuos en el Hospital Municipal Ramón Santamarina

Mejora de la GIREs



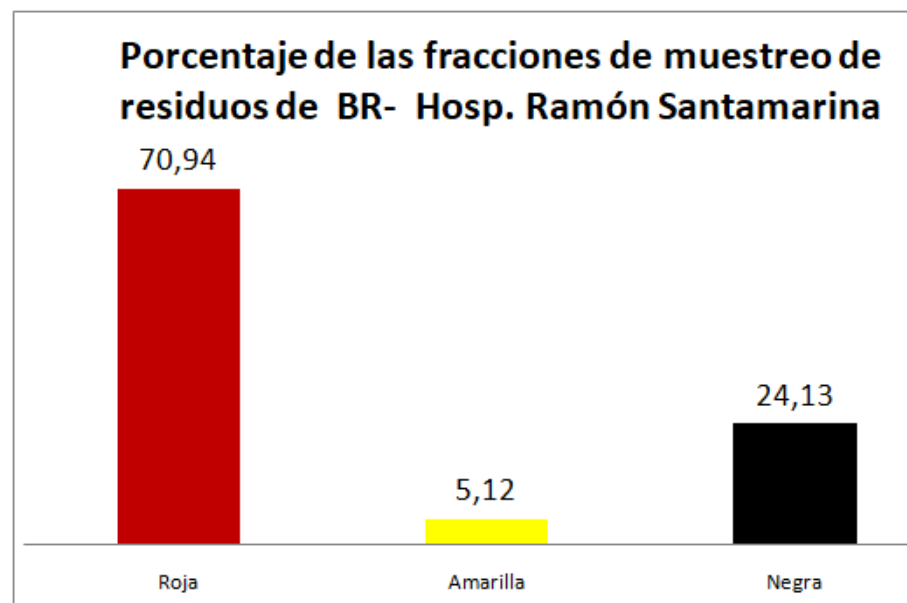
Decreto N° 450/94. Reg. Ley N° 11.347

- RESIDUOS PATOGENICOS TIPO A: (asimilables a domésticos)
- RESIDUOS PATOGENICOS TIPO B: son aquellos desechos o elementos materiales en estado sólido, semisólido, líquido o gaseoso, que presenta características de toxicidad y/o actividad biológica, que puedan afectar directamente o indirectamente a los seres vivos y/o causar contaminación del suelo, agua o atmósfera. [...]
- RESIDUOS PATOGENICOS TIPO C: (nucleares)
- ~~Los establecimientos asistenciales podrán desechar drogas, fármacos, medicamentos y sus envases como residuos señalados en B). Cuando la escala de producción de este tipo de desechos responda a niveles industriales, éstos serán considerados Residuos Industriales, [...]~~

Mejora de la GIREs

Porcentajes de los residuos de la muestra según los tipos identificados en la ley 11.347

- Se establecieron clasificaciones ajustadas a las características de la generación.
- Se debe tener en cuenta que no todos los establecimientos separan los Residuos Especiales según la Ley 11.720 (bolsa amarilla).



Porcentajes de residuos en Bolsa Roja según Ley 11.347

Mejora de la GIREs

Ministerio de Salud de la Nación - Res 355/99

- En las Generalidades expresa que “Cada institución debe categorizar los residuos que se generan en la misma para que reciban el tratamiento adecuado.”



Ministerio de Salud
PRESIDENCIA DE LA NACION

Dirección de Calidad de los Servicios de Salud

Programa Nacional de Garantía de la Calidad de la Atención Médica



Resolución 355/1999

**LAS NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN
HOSPITALARIA**

Ministerio de Salud de la Nación - Res 355/99 -
Programa Nacional de Garantía de la Atención Médica

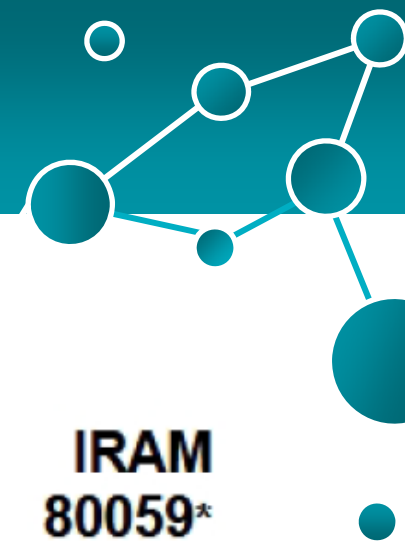
Mejora de la GIREs



Categoría B2.- Residuos no infectantes: (como ejemplo)

- Orina o heces sin sangre visible.
- Restos alimentarios y el listado siguiente siempre que no estén contaminados con sangre, secreciones y/o líquidos orgánicos de cavidades cerradas:
- Sondas (vesicales)
- Guantes.
- Ropa de cama descartable .
- Pañales.
- Vajilla.
- Equipos para estudios radiológicos con material de contraste.
- Guías y sondas para alimentación enteral.
- Chatas, orinales.

Mejora de la GIREs



Clasificación de agentes Biológicos – IRAM 80059

- Desarrolla un listado exhaustivos de agentes patógenos y su riesgo según diferentes condiciones
- La Ley 154/99 de C.A.B.A (Dec 706/2005), y la Ley 134/2016 del Ministerio de Salud de la Nación, se basan en ella para determinar que solo los residuos de Riesgo 3 y 4 deben tratarse.

NORMA
ARGENTINA

IRAM
80059*

Tercera edición
2017-01-25

**Clasificación de agentes biológicos
infecciosos por grupo de riesgo para
humanos y animales, y su relación con
los niveles de bioseguridad según la
actividad desarrollada**

Clasificación de agentes Biológicos – IRAM 80059

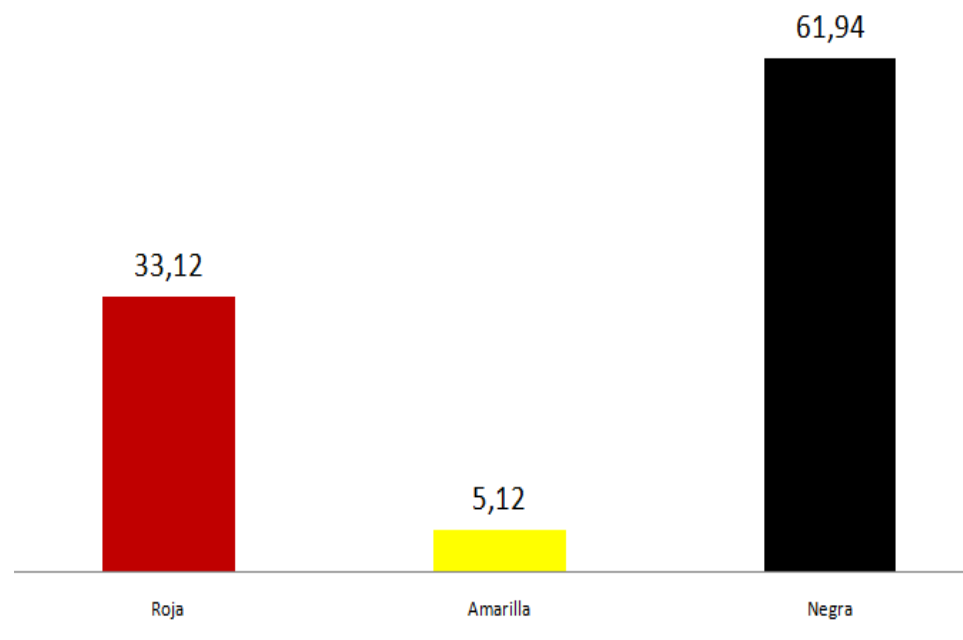
Mejora de la GIREs



Porcentajes de los residuos de la muestra según ley 11.347 e IRAM 80059

- Teniéndose en cuenta criterios basados en la evidencia científica, y cumpliendo con la legislación vigente, se puede disminuir en gran medida los residuos enviados a tratamiento.

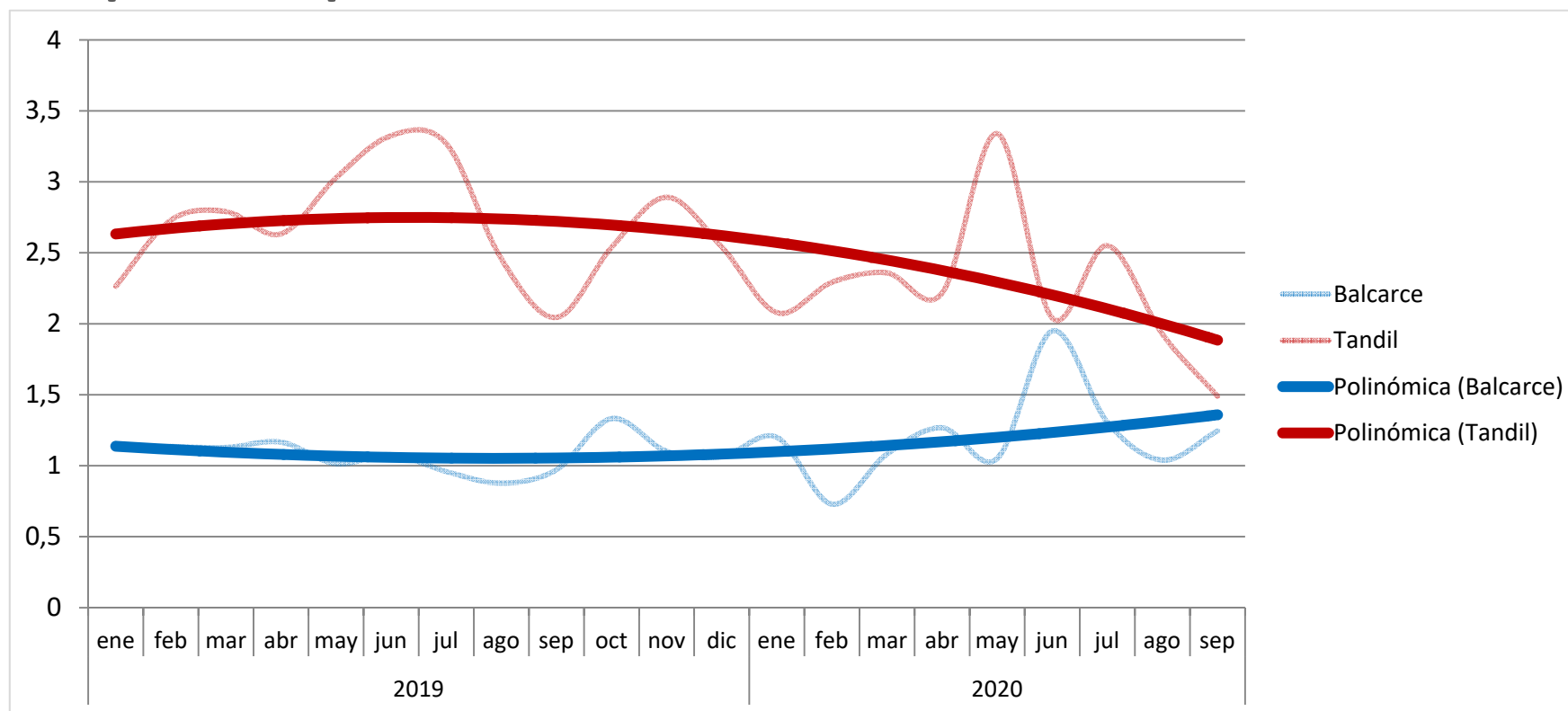
Porcentaje de las fracciones de muestreo de residuos de BR- Hosp. Ramón Santamarina - Criterio Res. Nacional



Porcentajes de los residuos en Bolsa Roja de la muestra según ley 11.347 e

Indicador kg/cama*día

Hospital Municipal Ramón Santamarina Hospital Felipe Fossati



Indicador de generación kg/cama*día – Adecuado =1