



Encuesta Latinoamericana de Agudos “2011”

Comité de Injuria Renal Aguda

Lombardi R., Rosa Diez G., Ferreiro A., Greloni G., Yu L., Burdmann E., Younes M.



Encuesta Argentina
On-line
Anónima
SAN

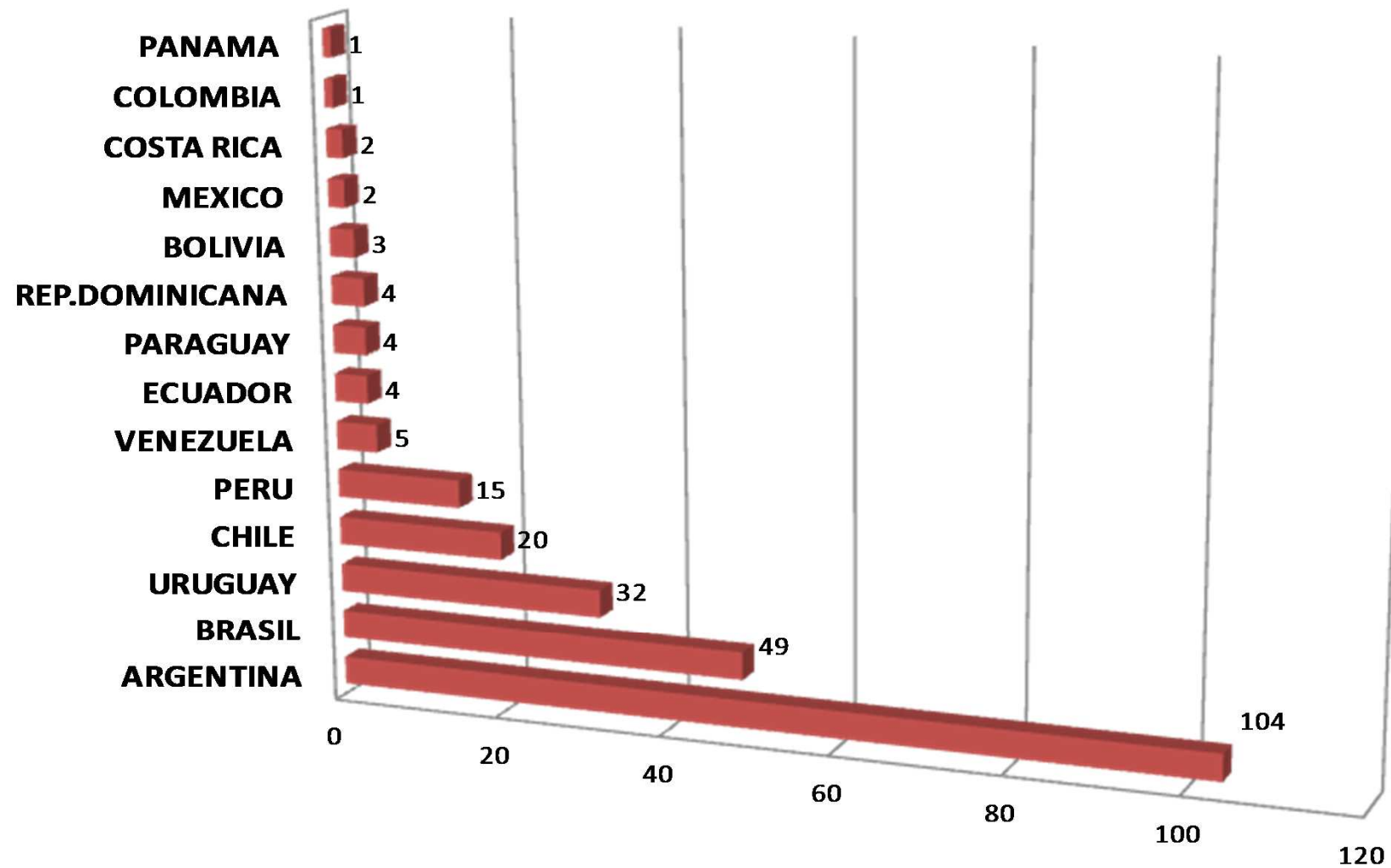


Encuesta
Latinoamericana
On-line
SLANH

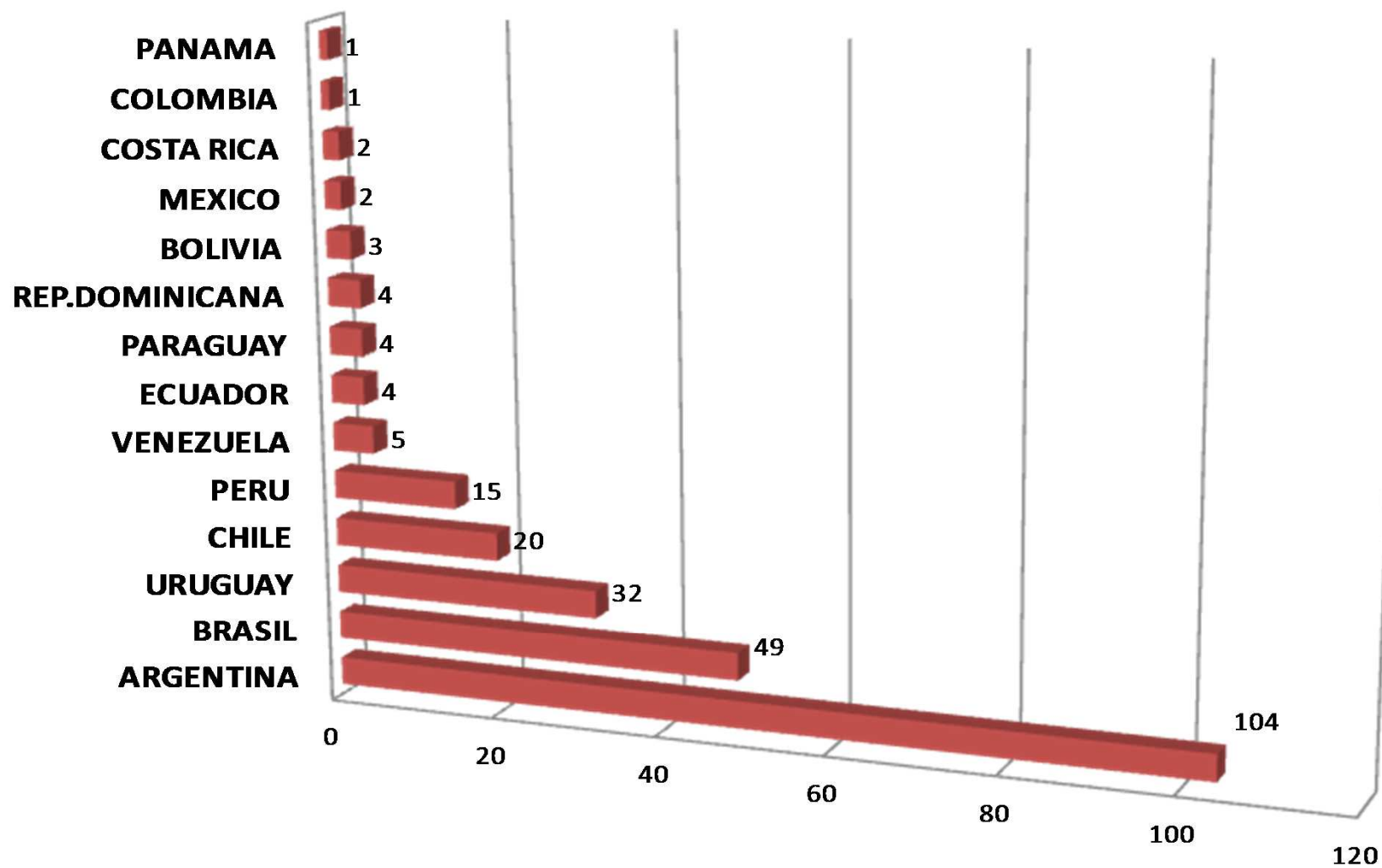


ANÁLISIS DE DATOS Y RESULTADOS FINALES

Países participantes

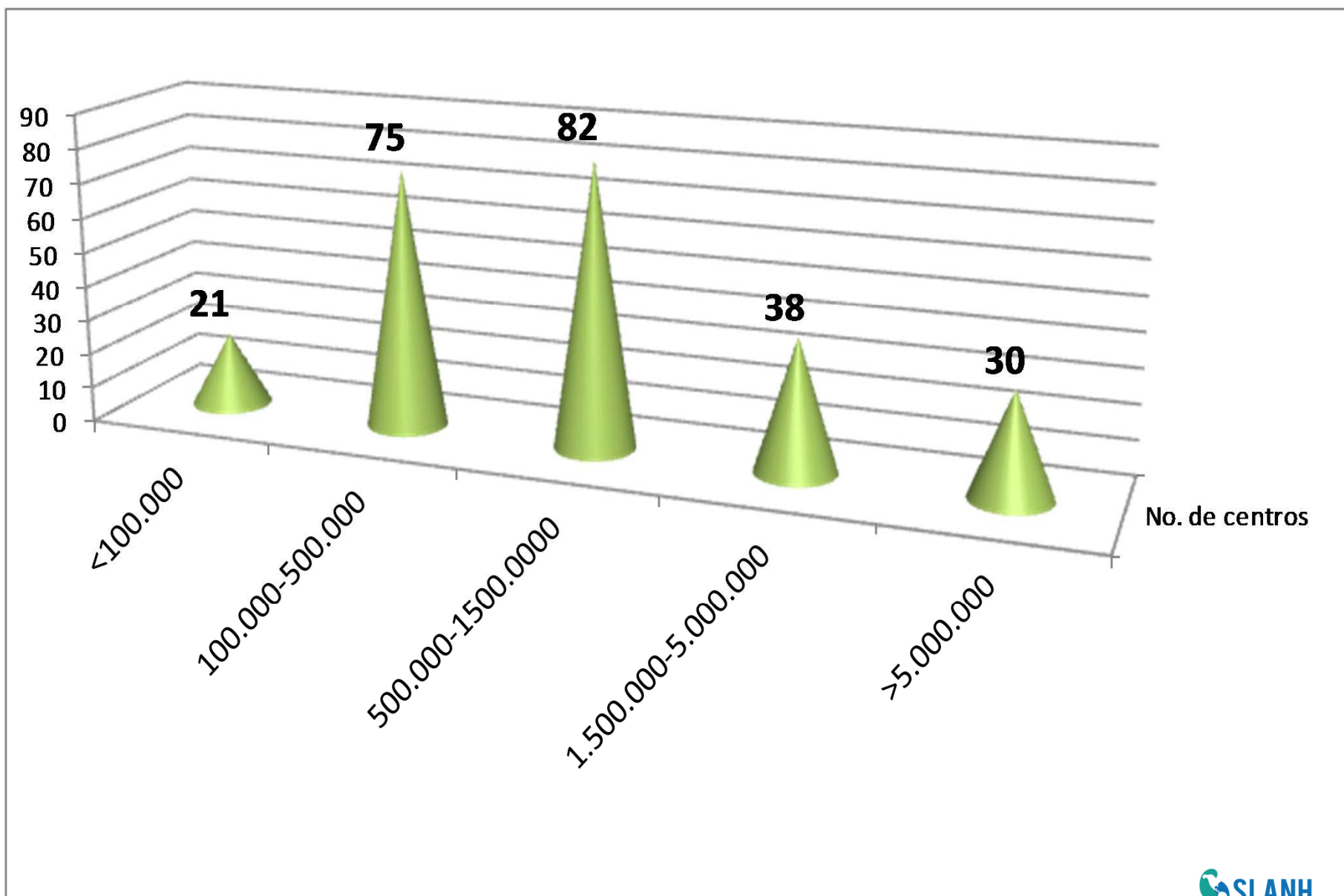


Países participantes

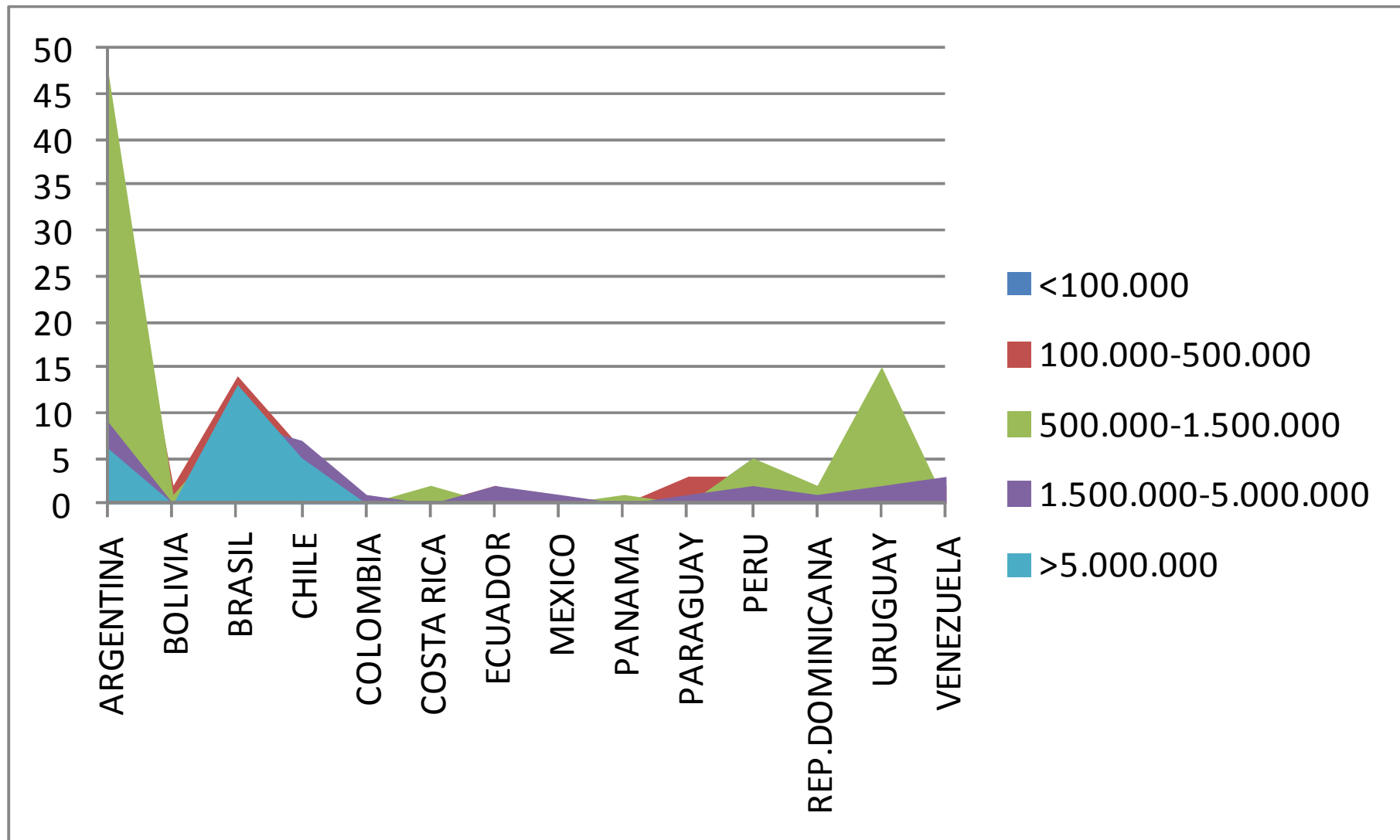


246 Unidades participantes de 14 países latinoamericanos

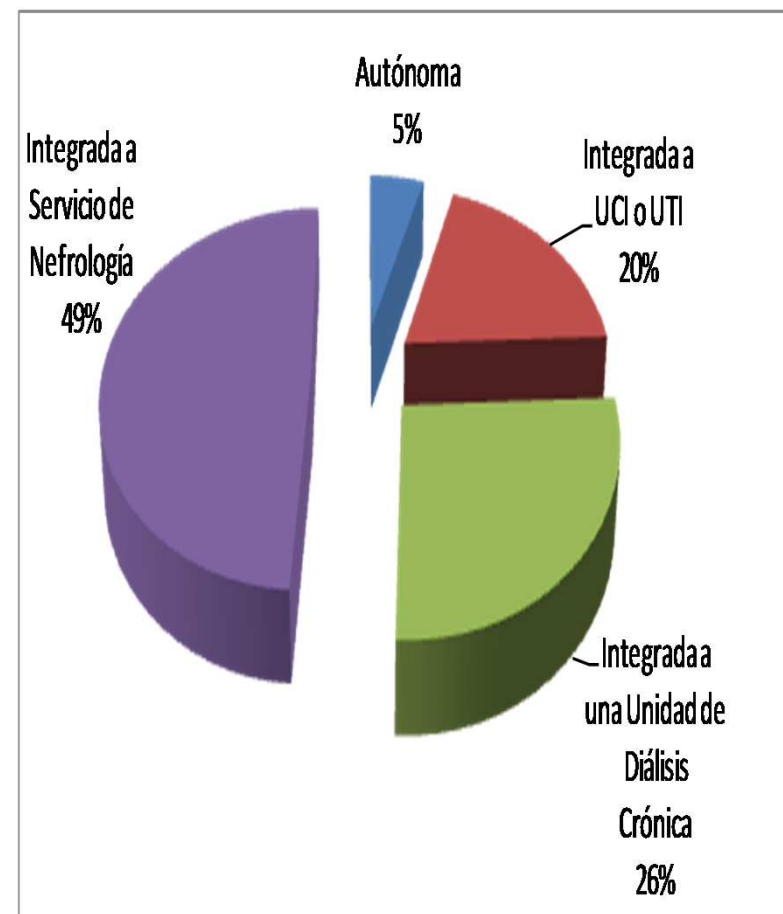
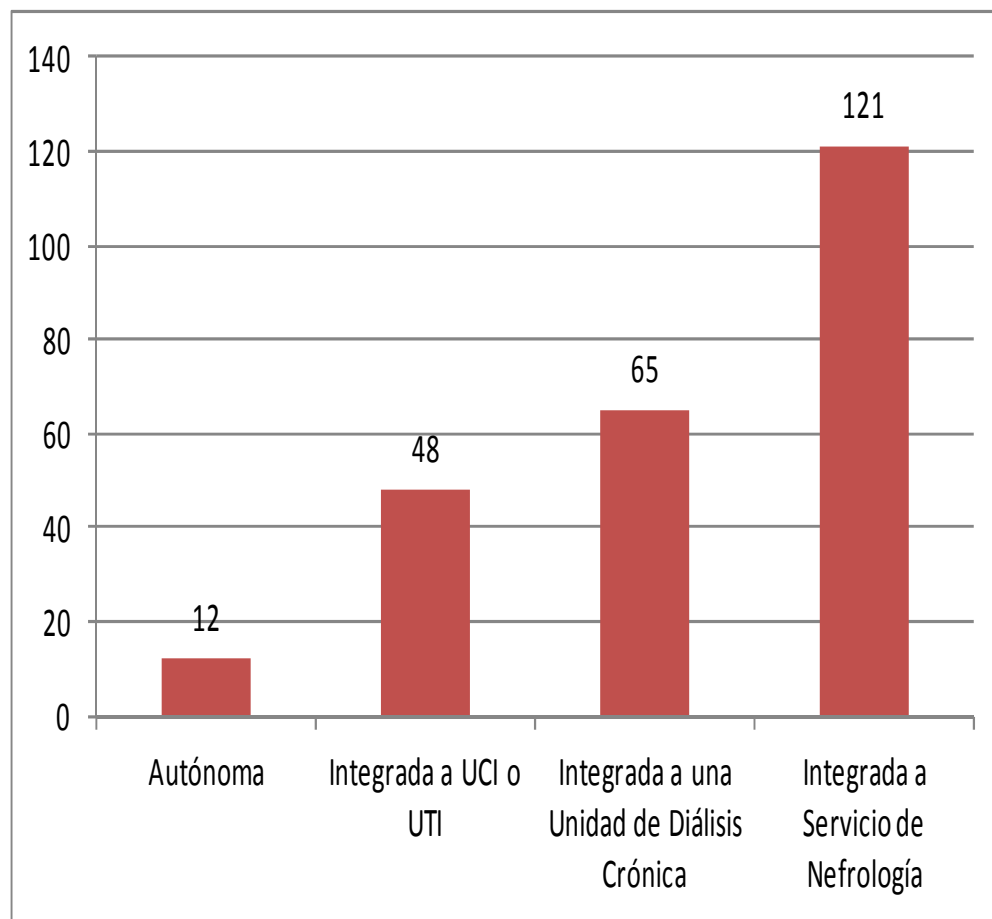
Distribución de las unidades por número de Habitantes



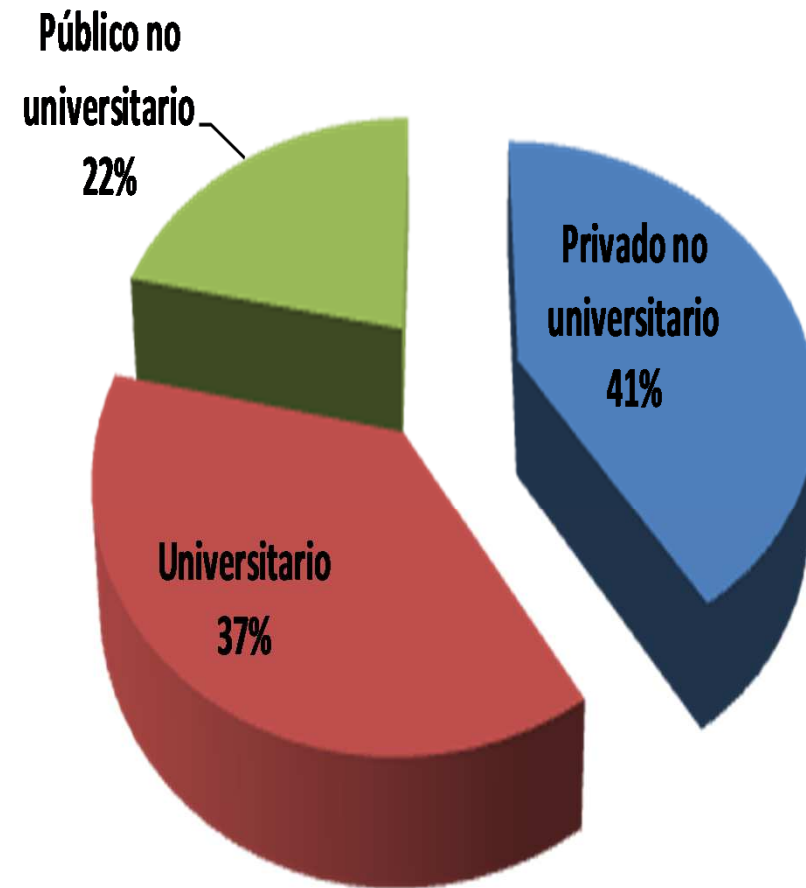
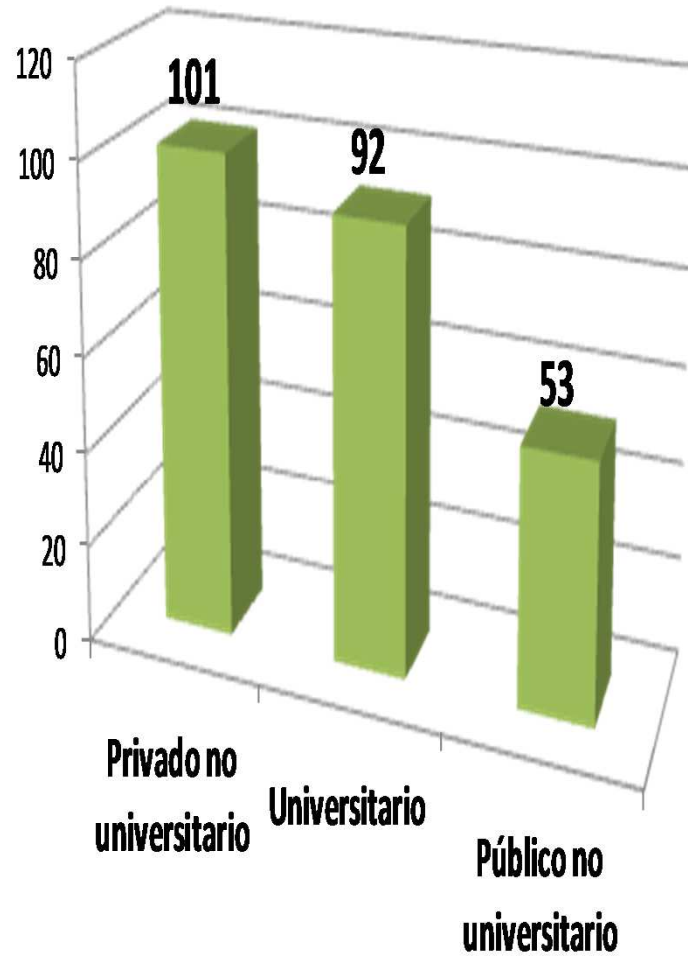
Distribución porcentual de los unidades por país y número de Habitantes



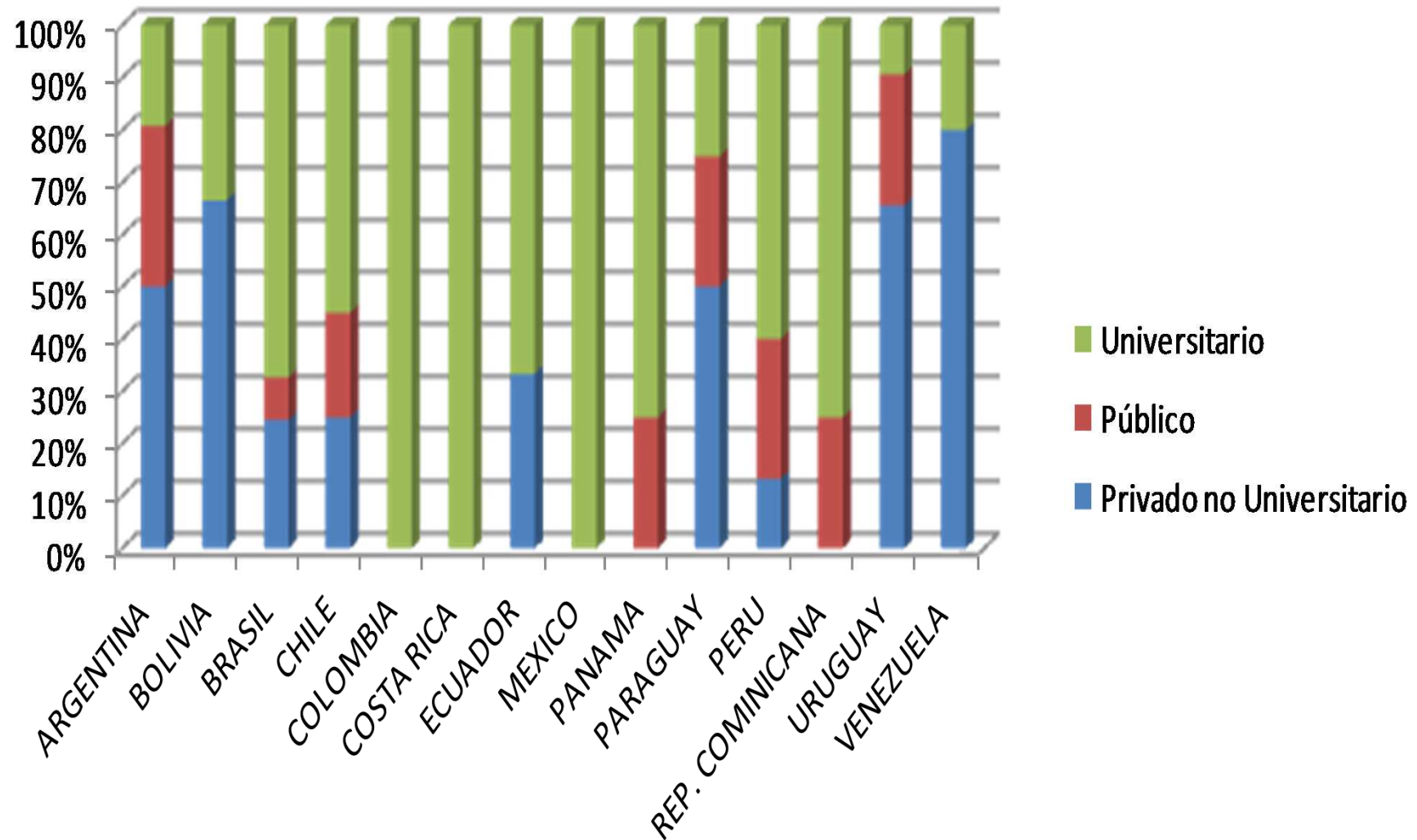
Distribución por tipo de Unidad



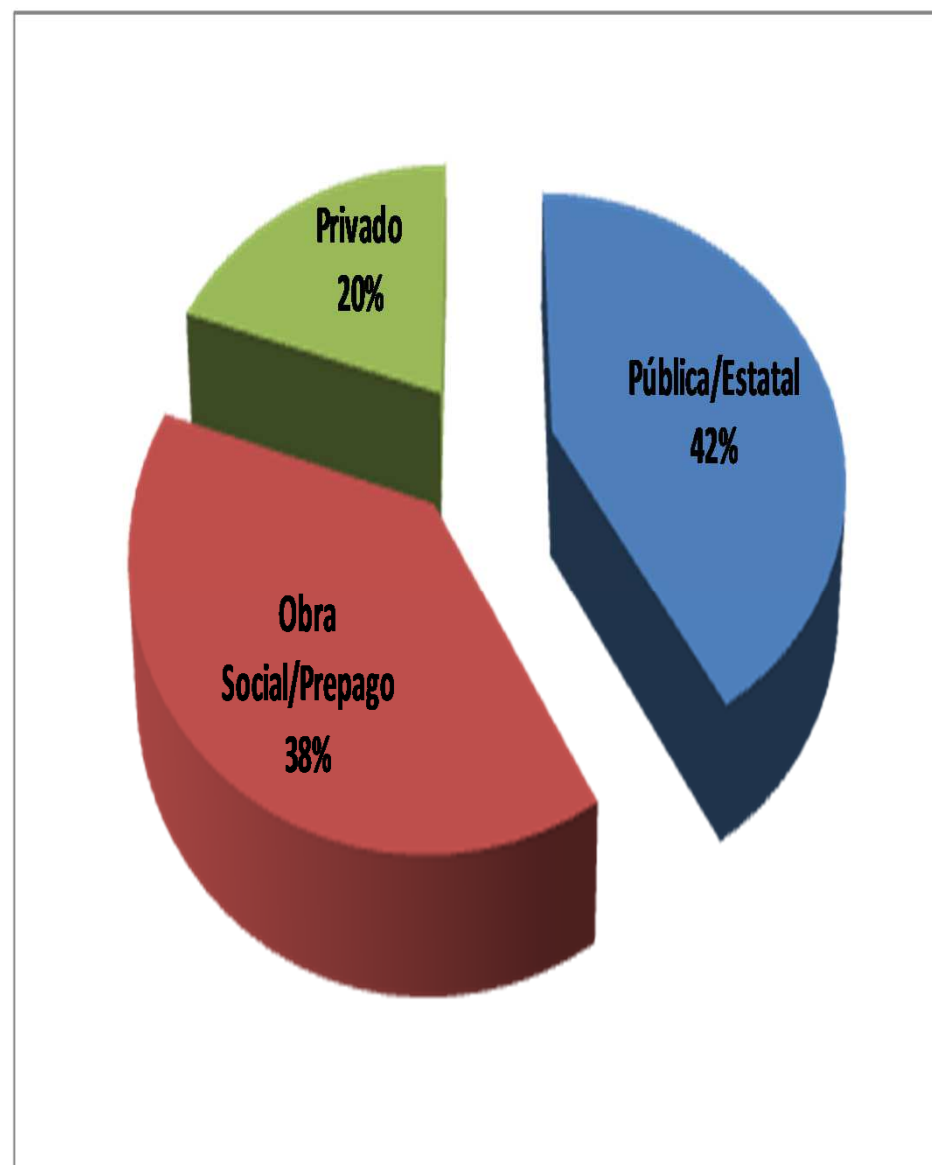
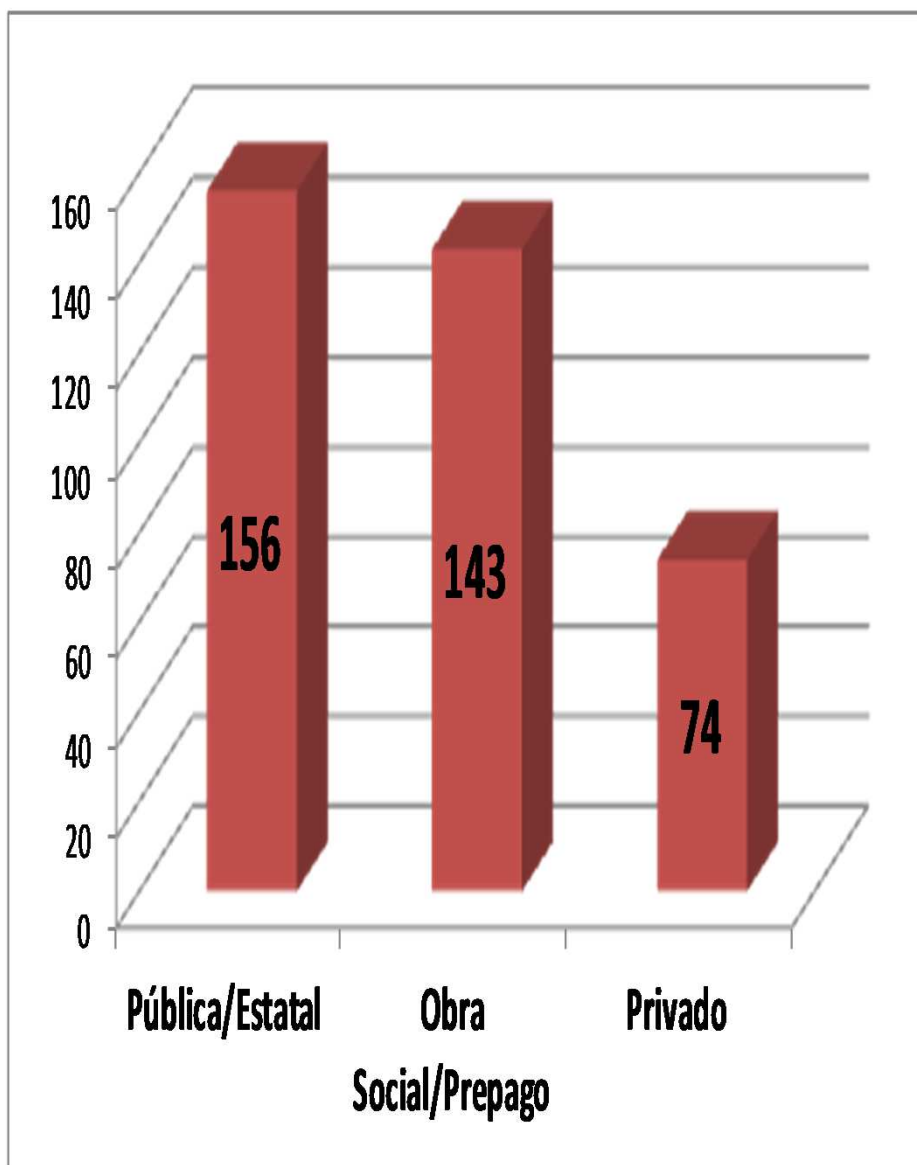
Distribución por tipo de Hospital



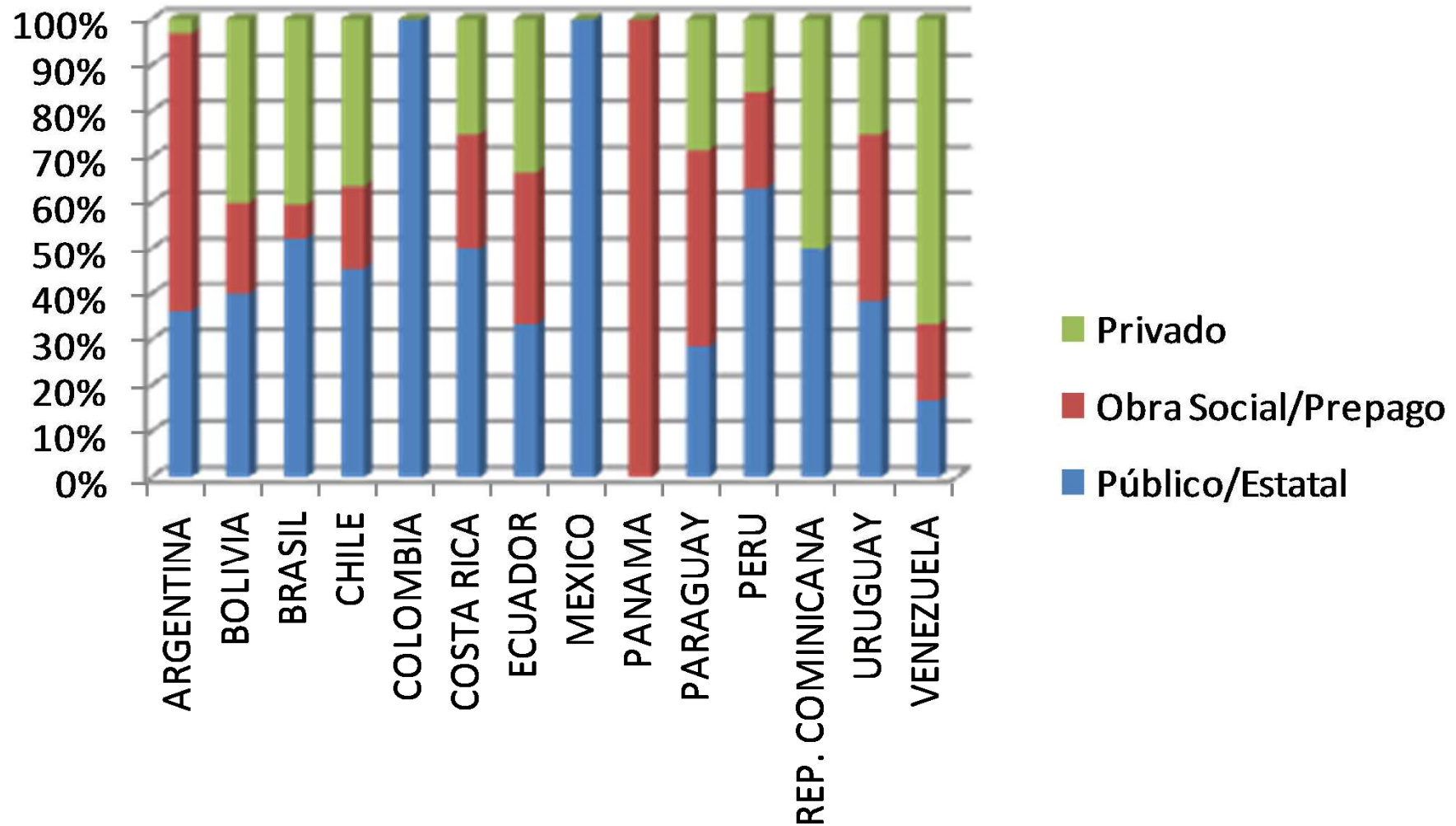
Distribución de tipo de Hospital por país



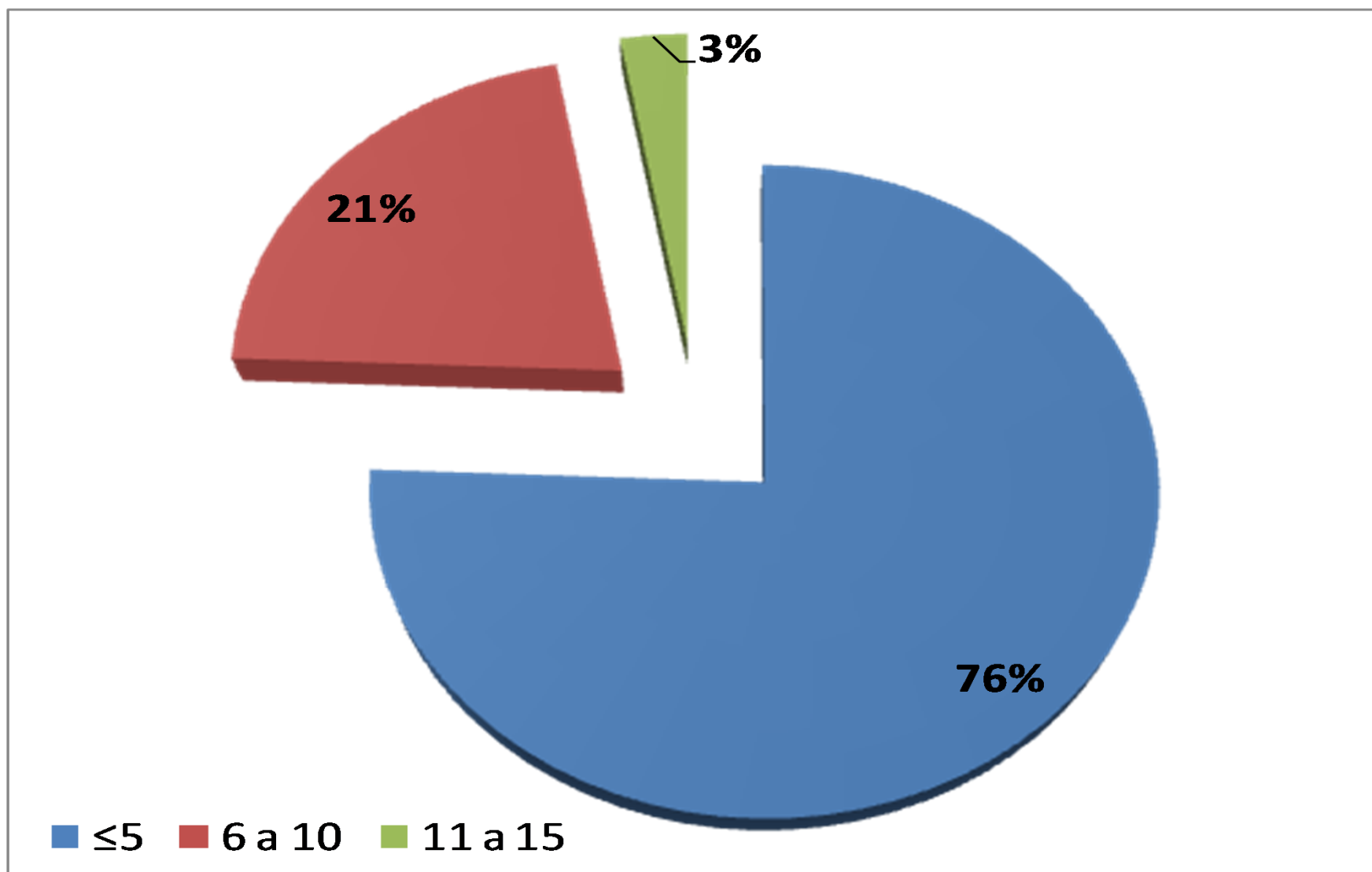
Distribución por tipo de cobertura



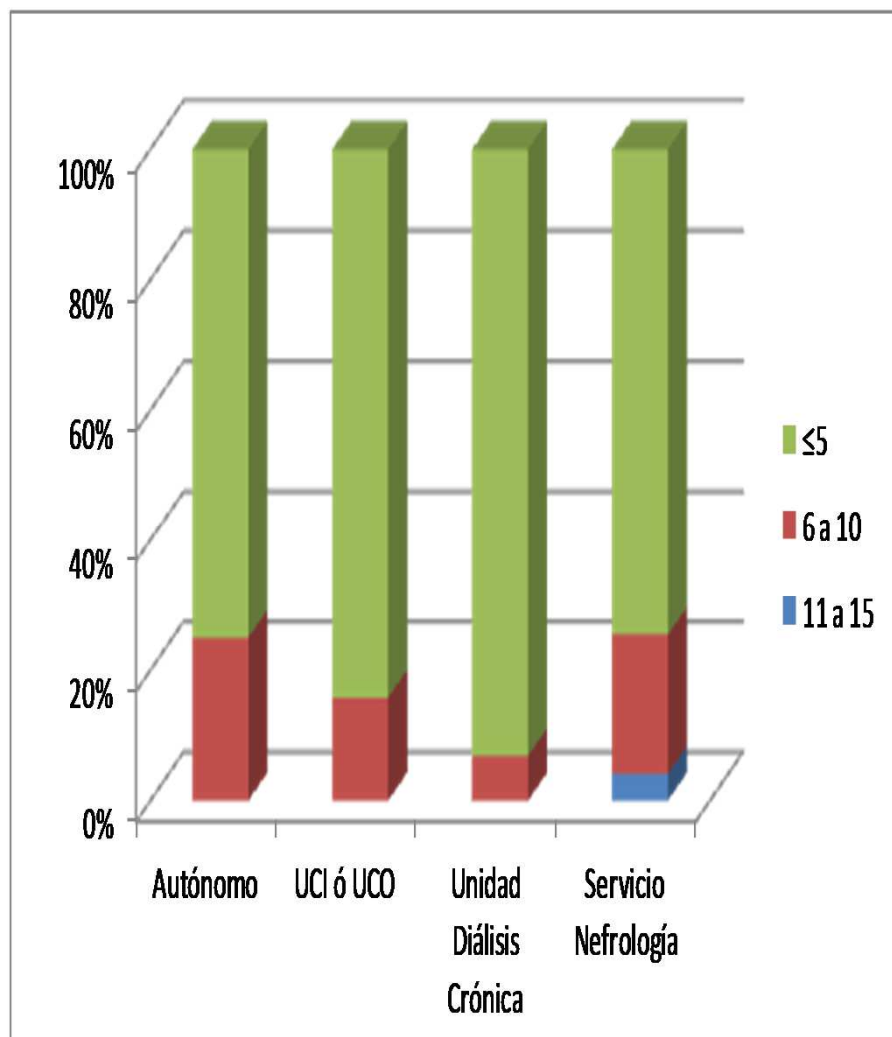
Distribución por tipo de cobertura y País



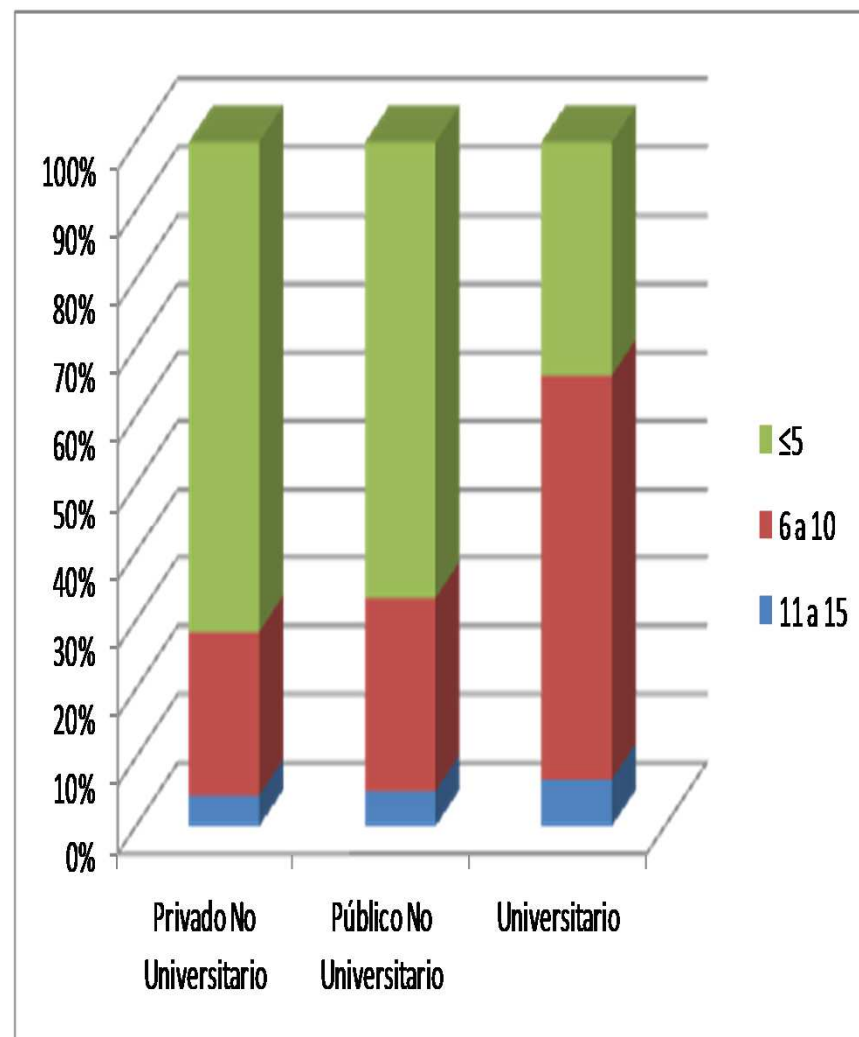
Número de nefrólogos por centro



Número de nefrólogos por tipo de centro y tipo de hospital

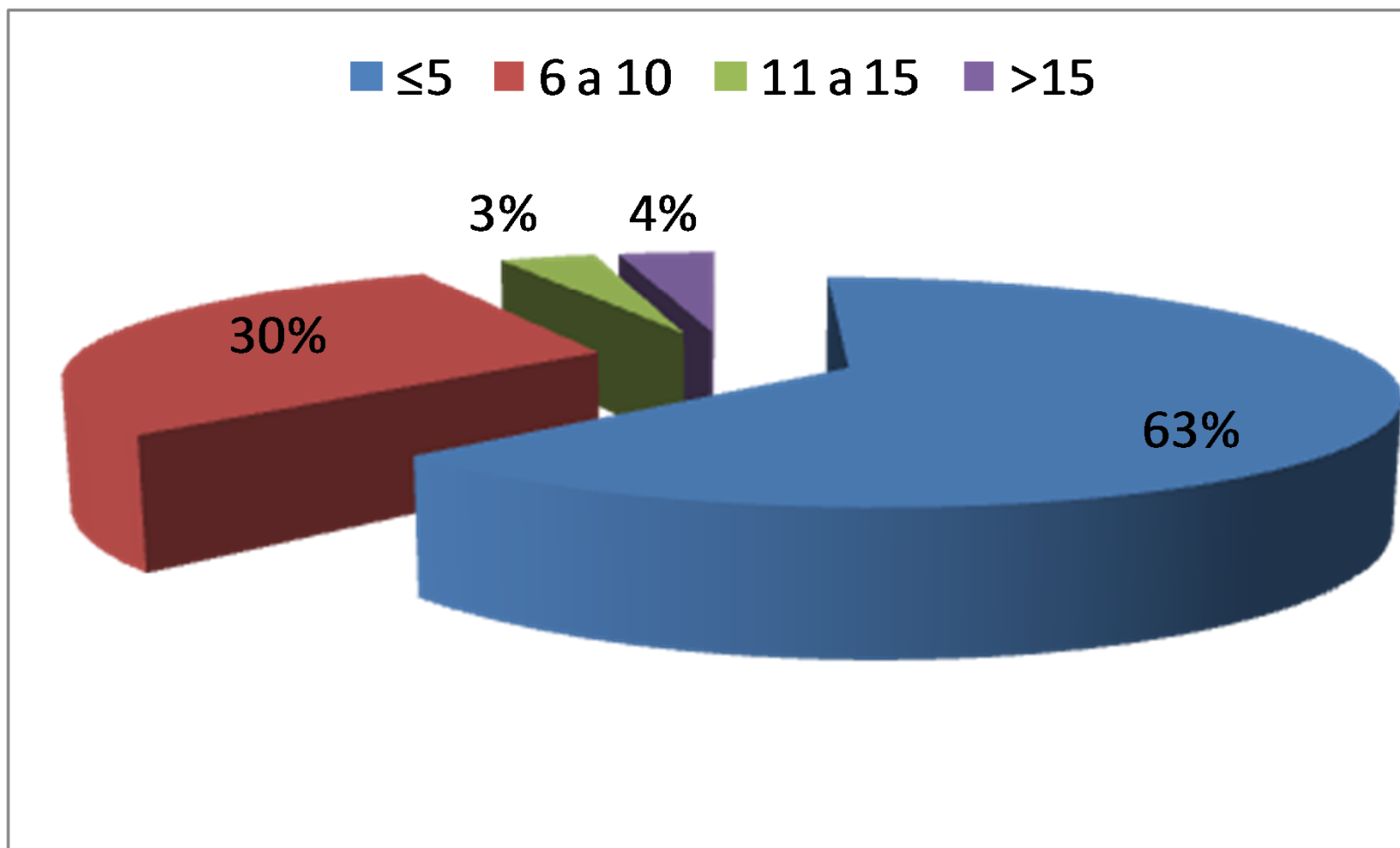


Por tipo de Centro

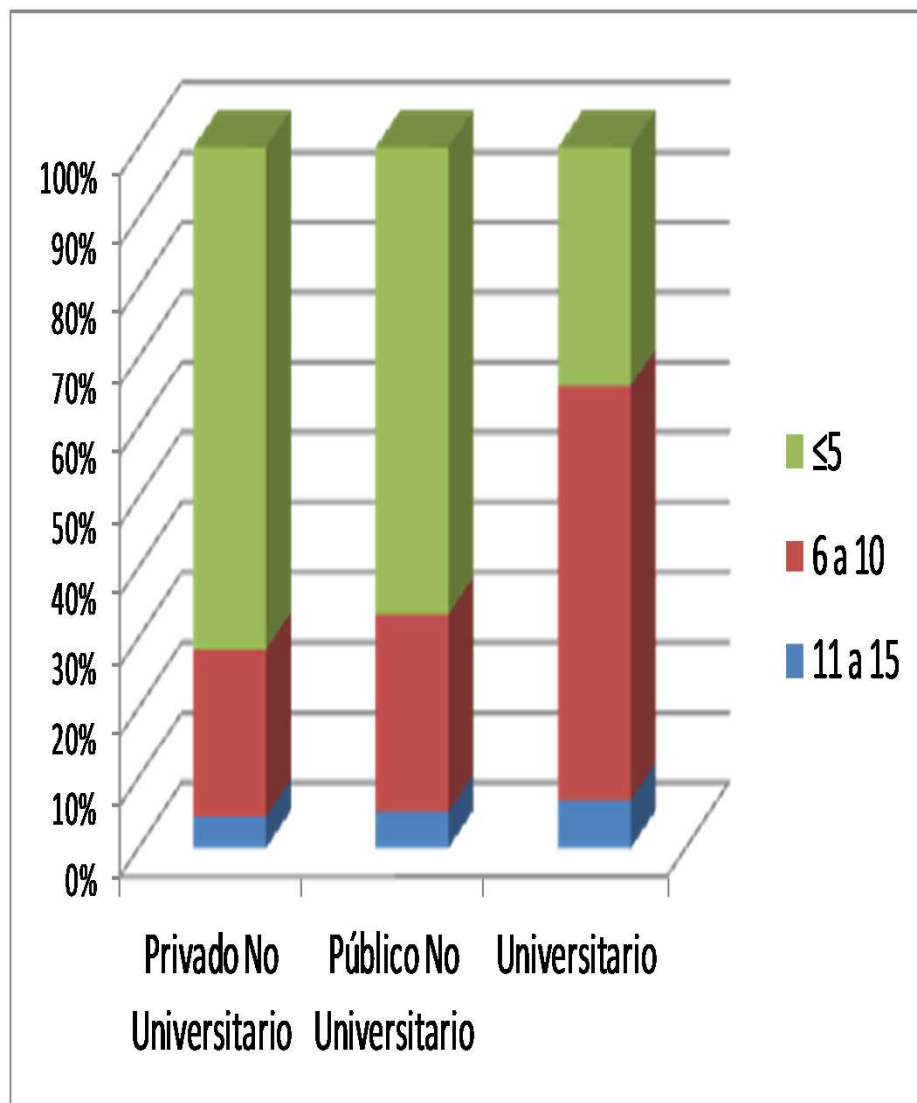


Por tipo de Hospital

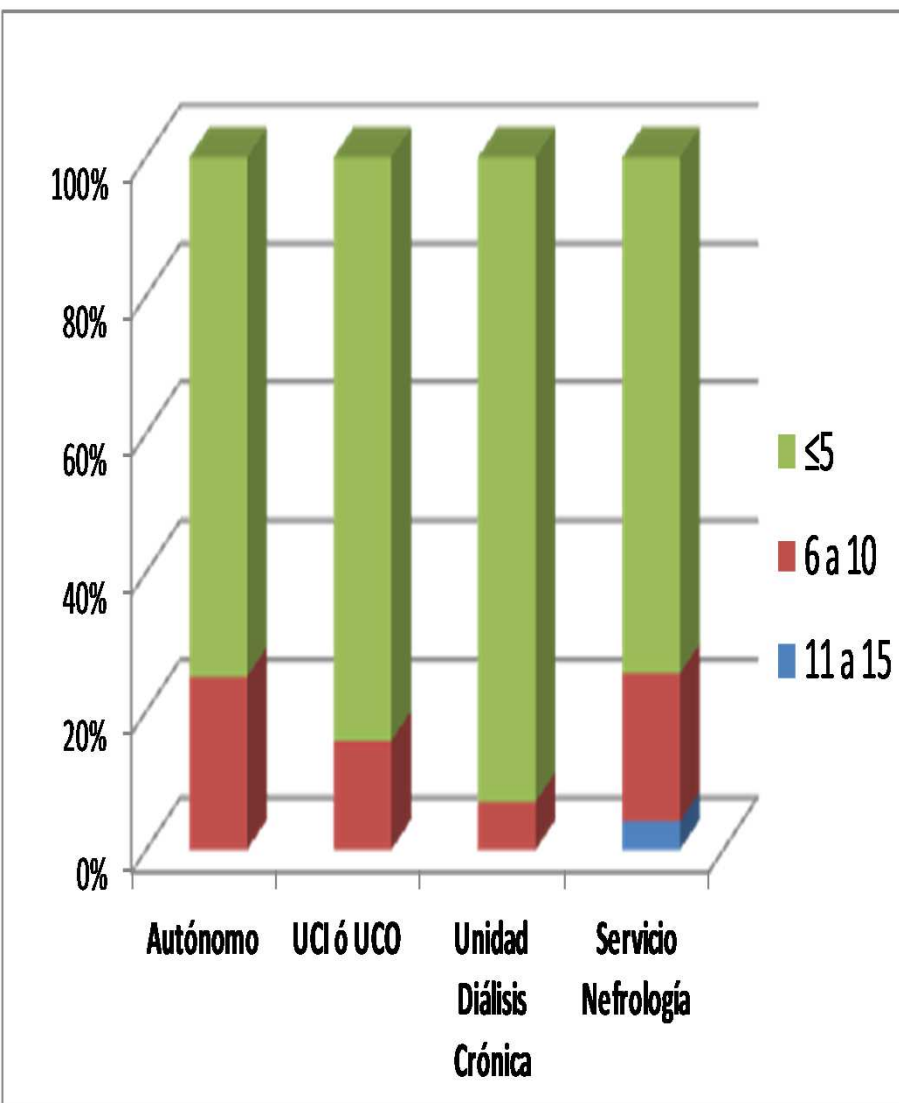
Número de enfermeros por centro



Número de enfermeros por tipo de centro y tipo de hospital

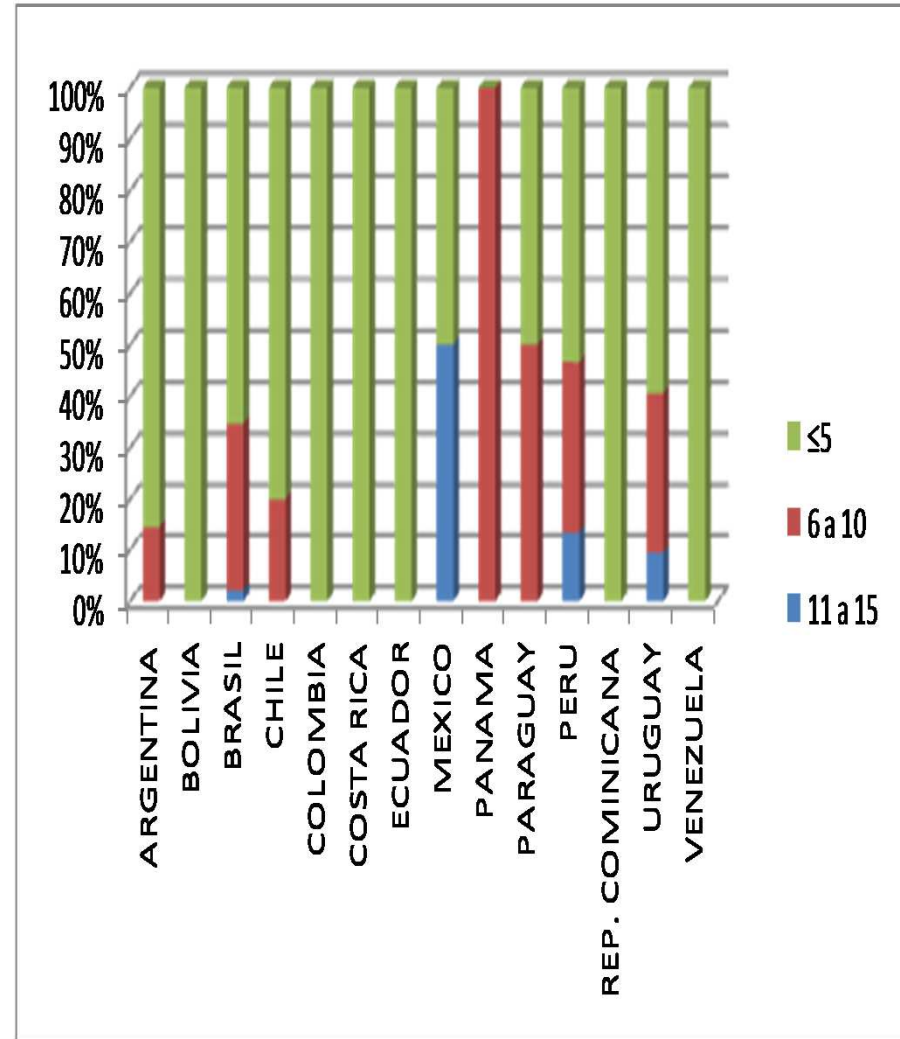
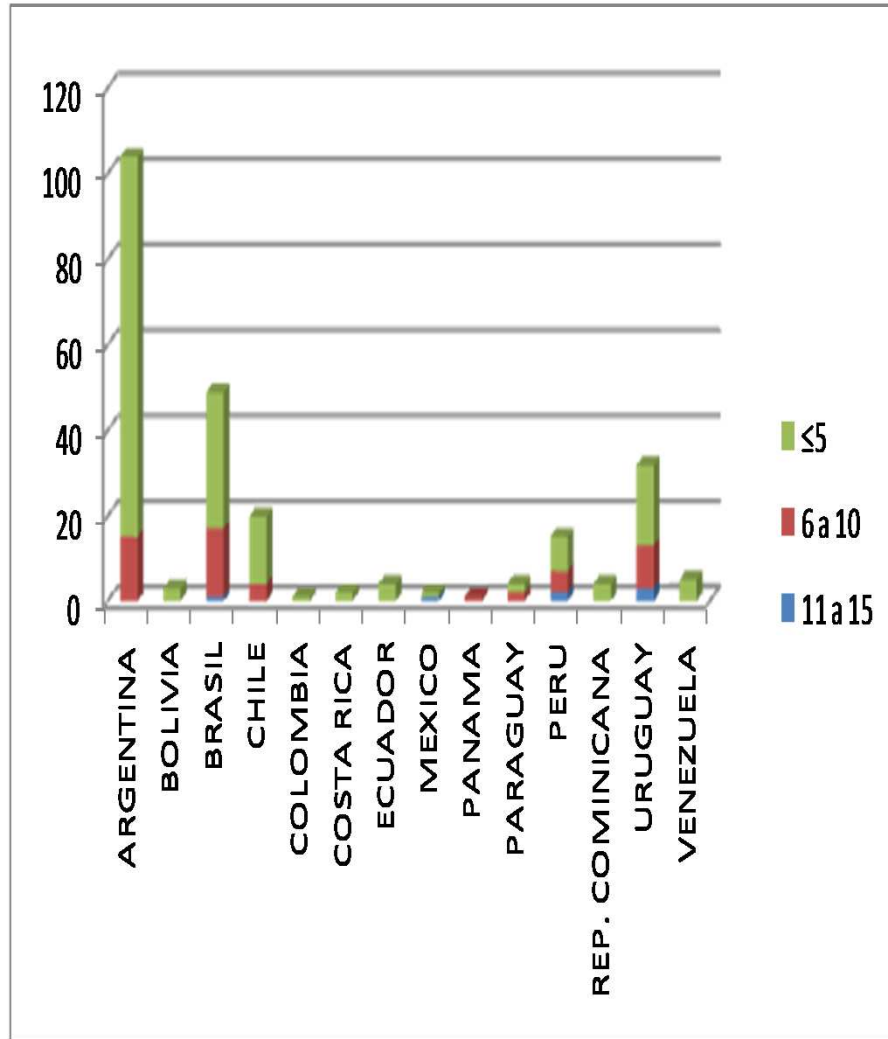


Por tipo de Hospital

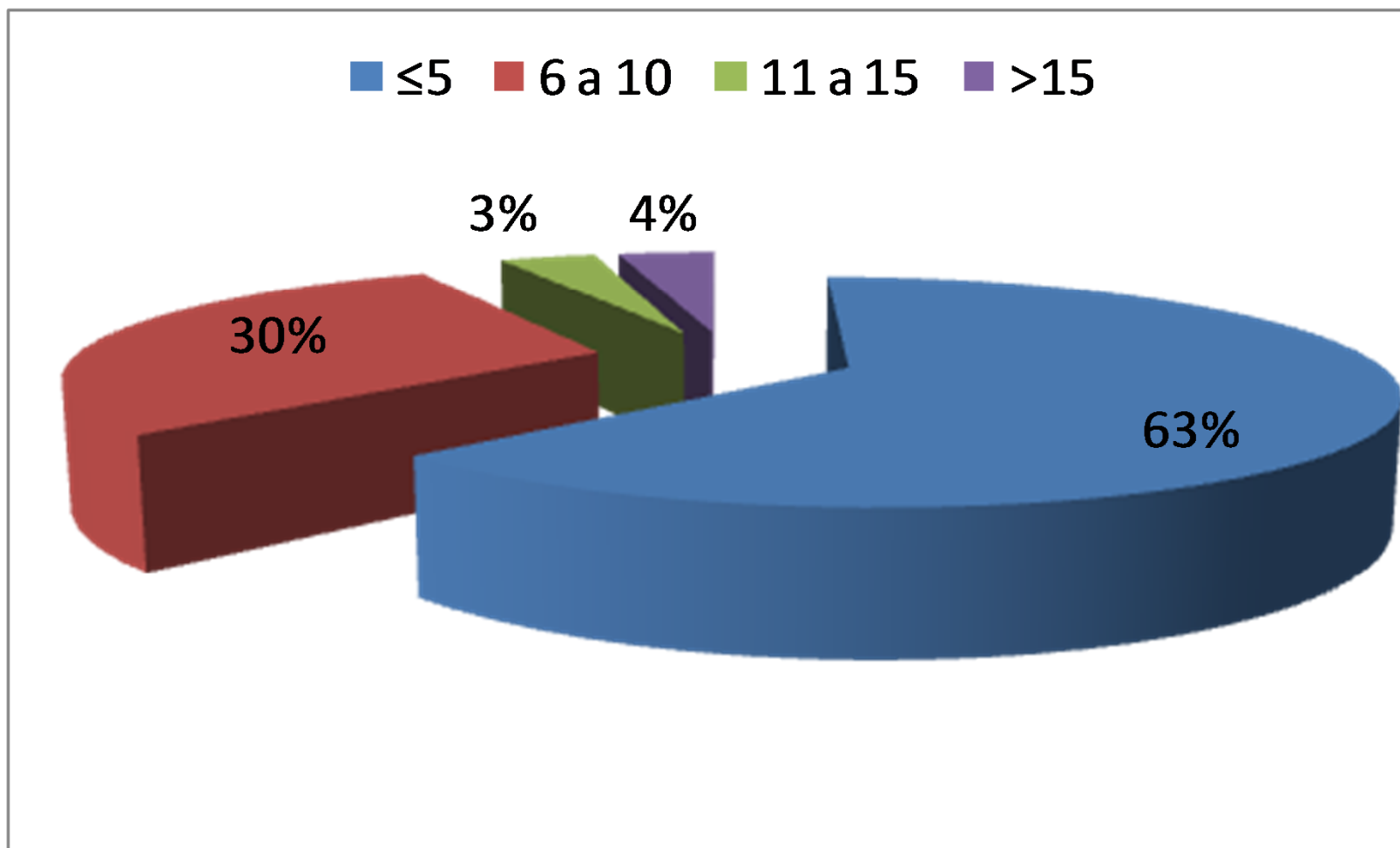


Por tipo de Centro

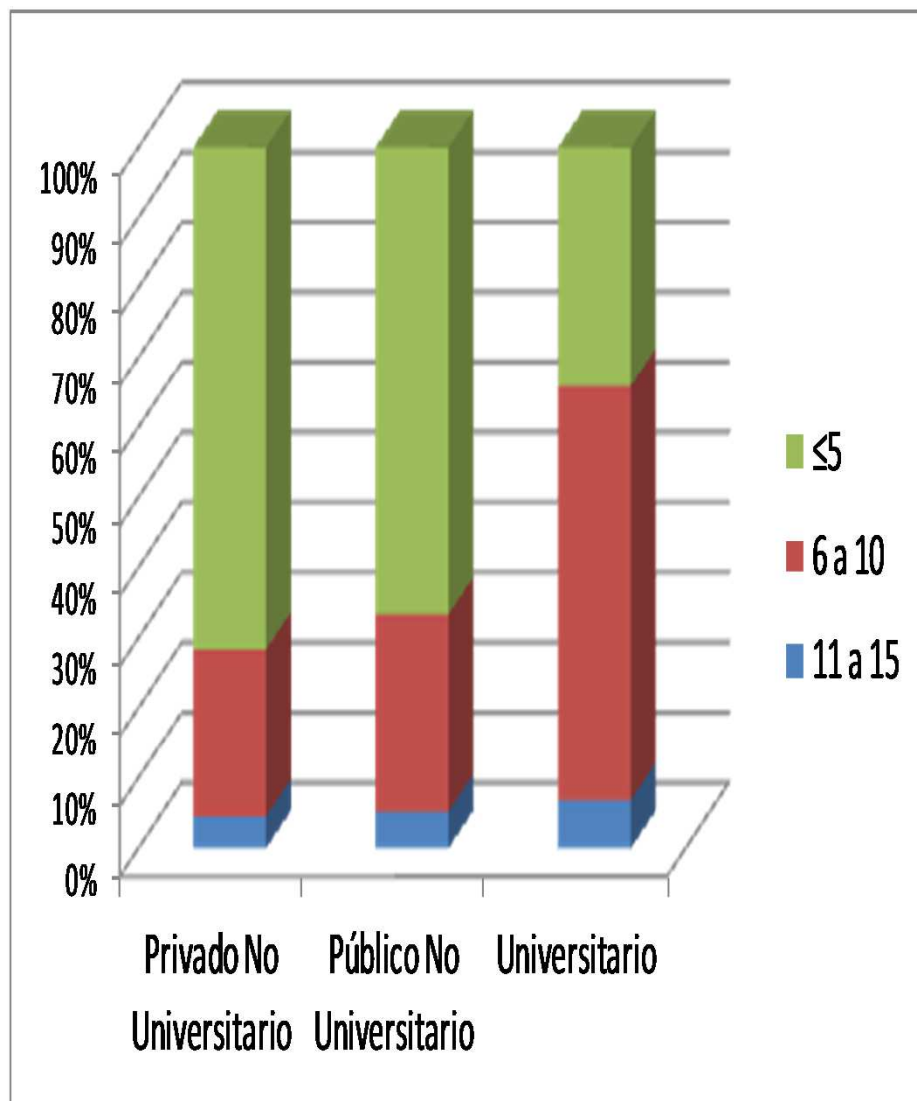
Número y proporción de nefrólogos por país



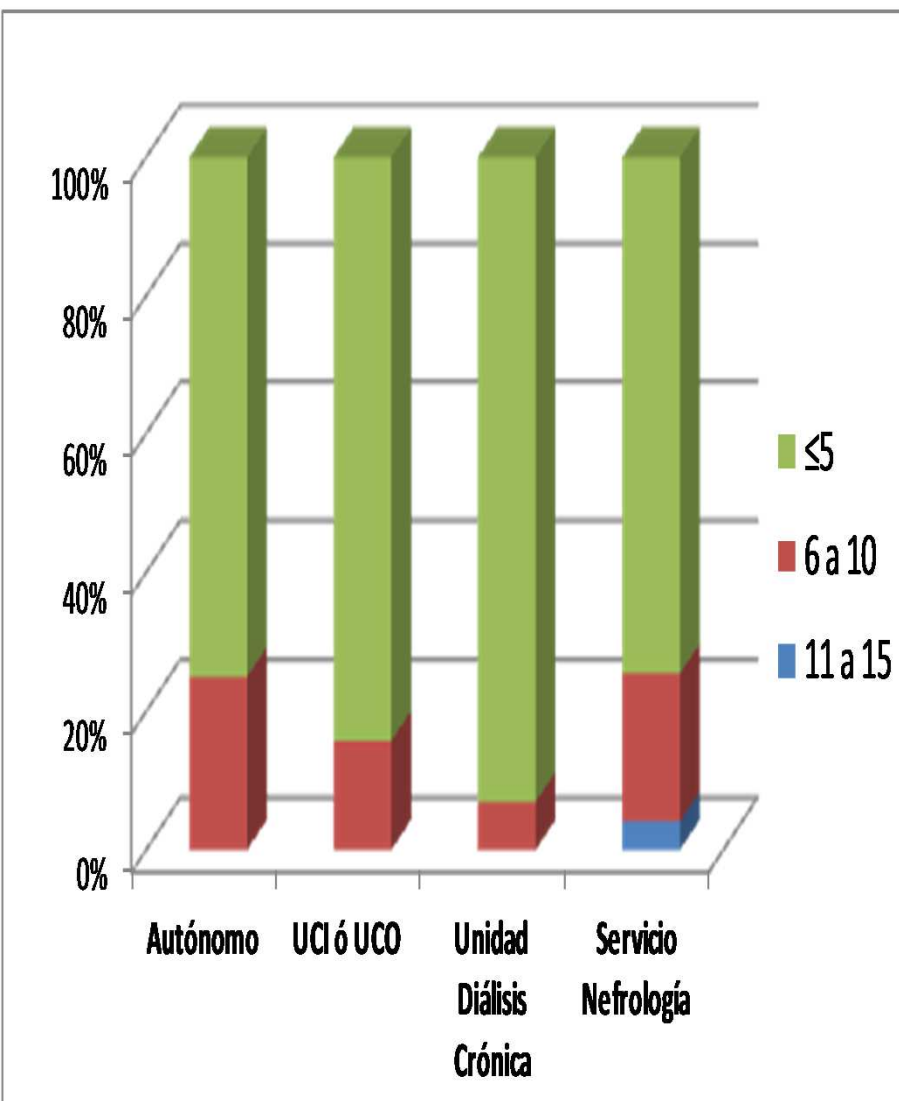
Número de enfermeros por centro



Número de enfermeros por tipo de centro y tipo de hospital

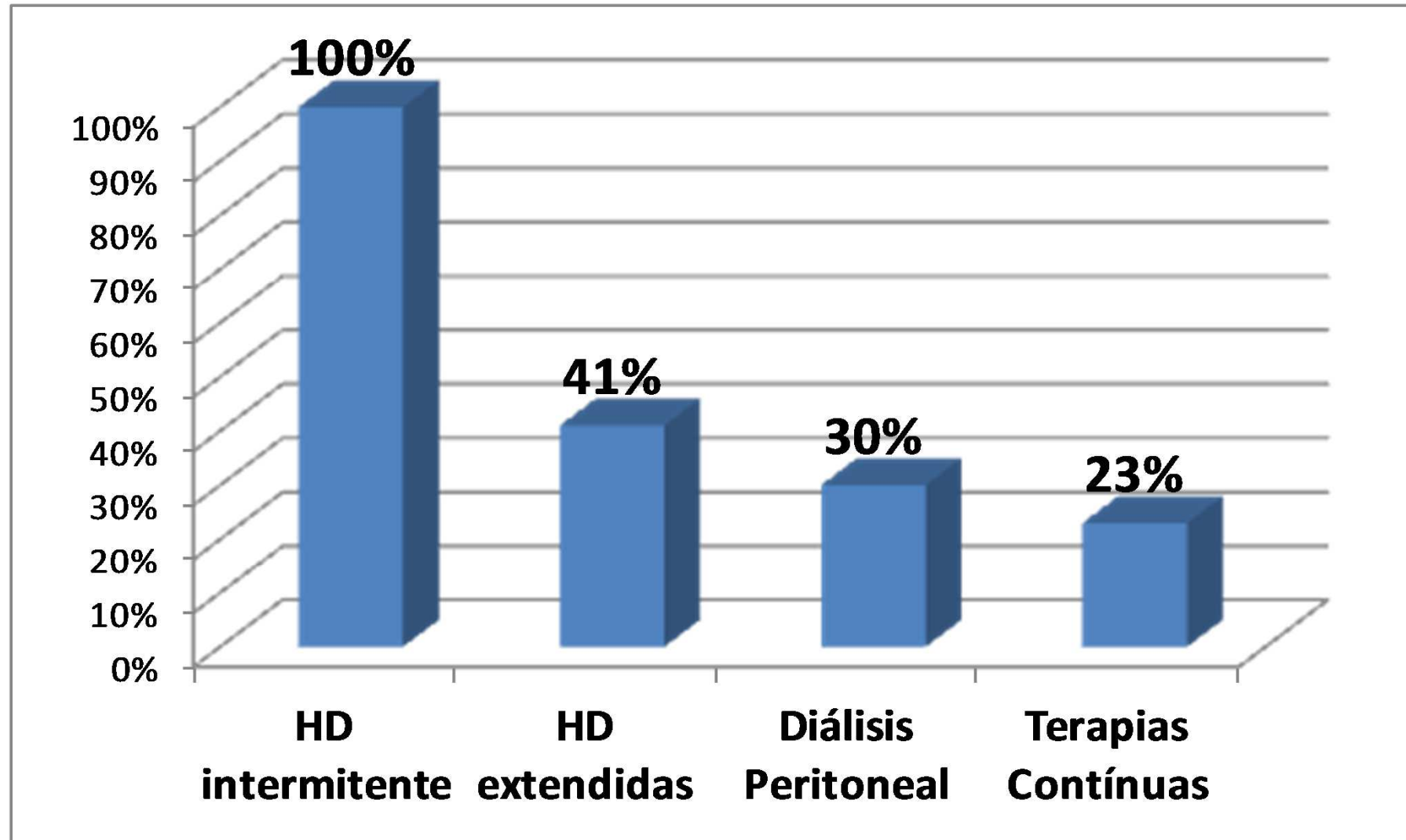


Por tipo de Hospital

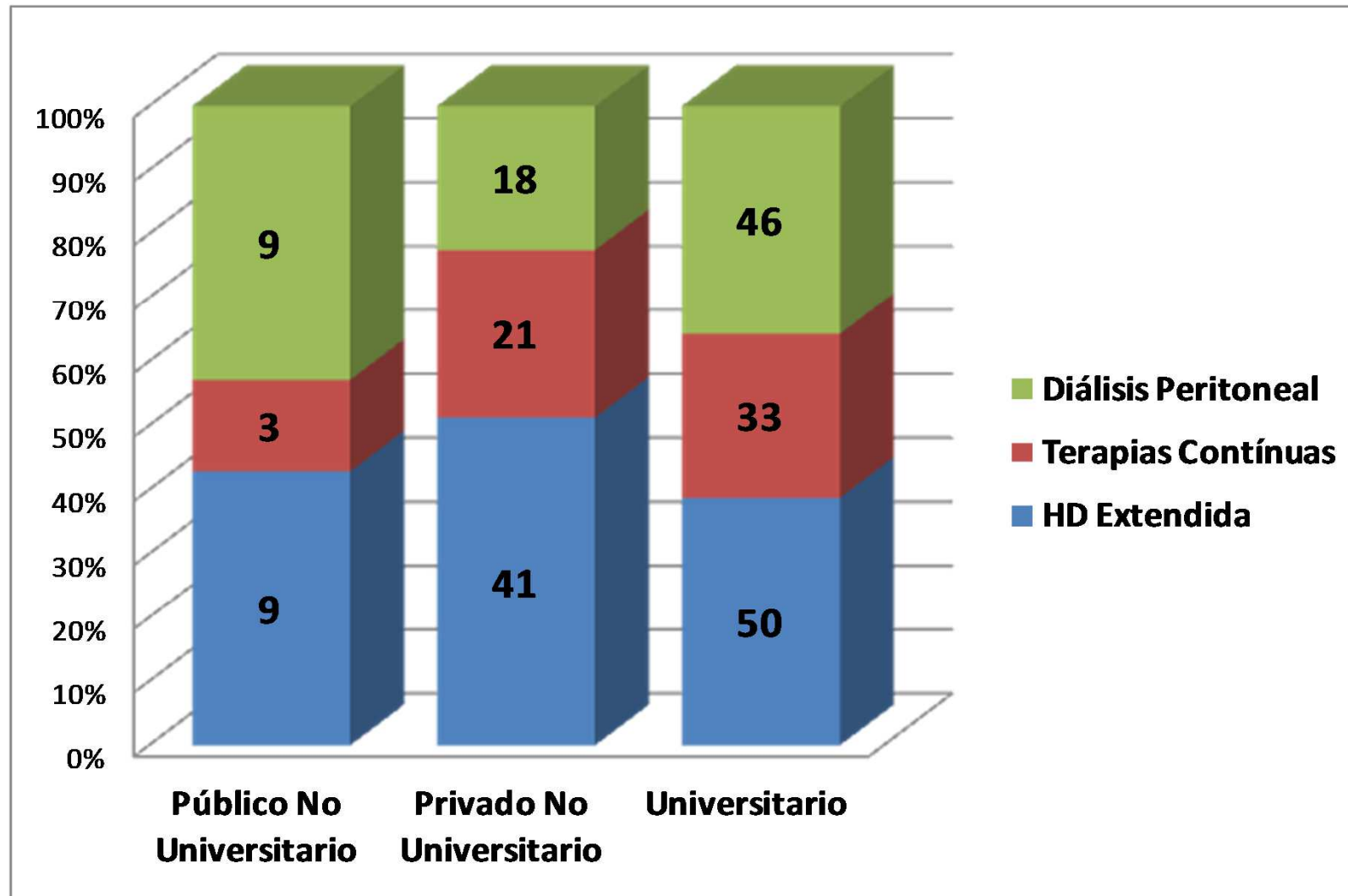


Por tipo de Centro

Tipos de Terapias Reemplazo Renal

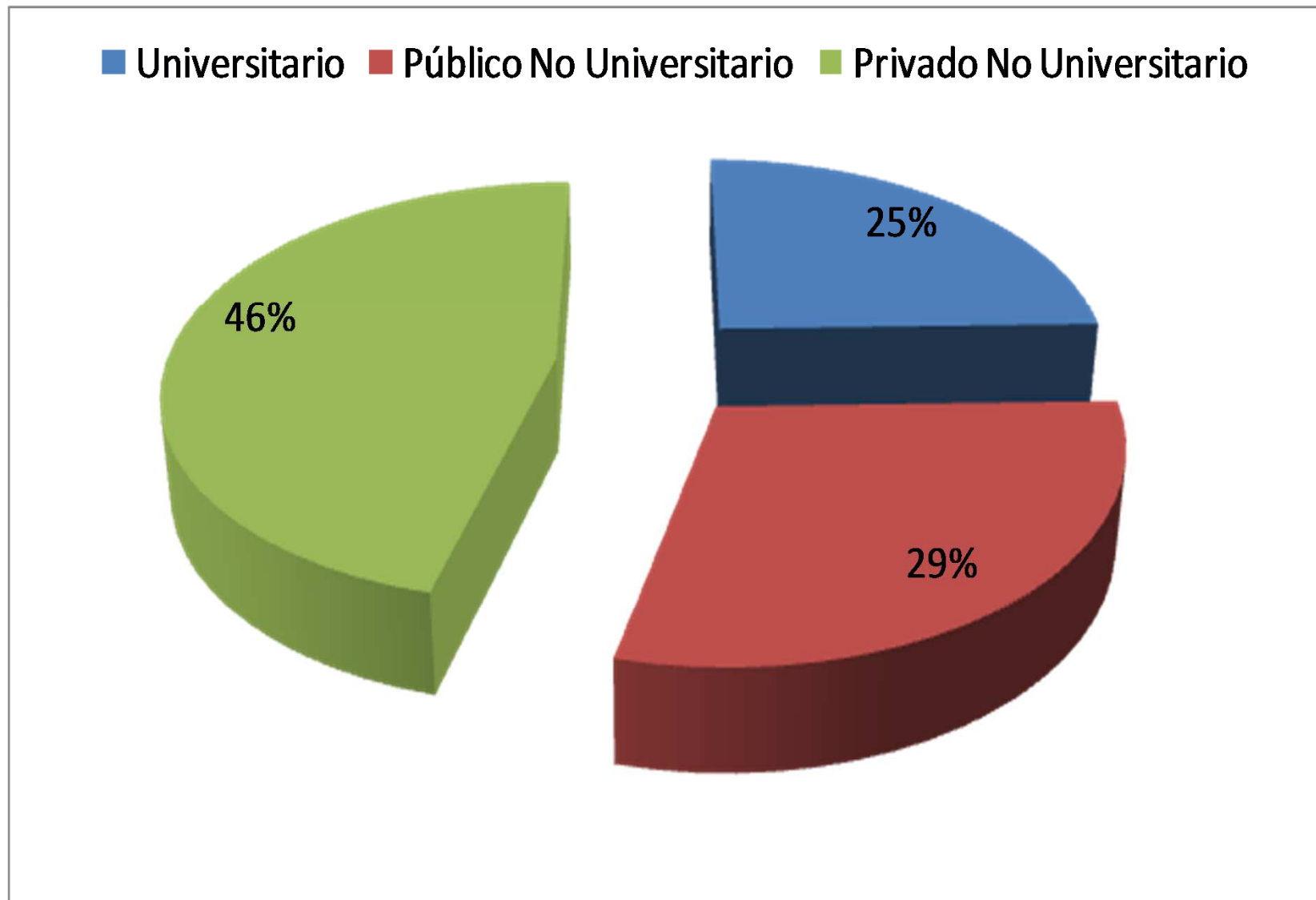


Distribución de TRR por tipo de Hospital



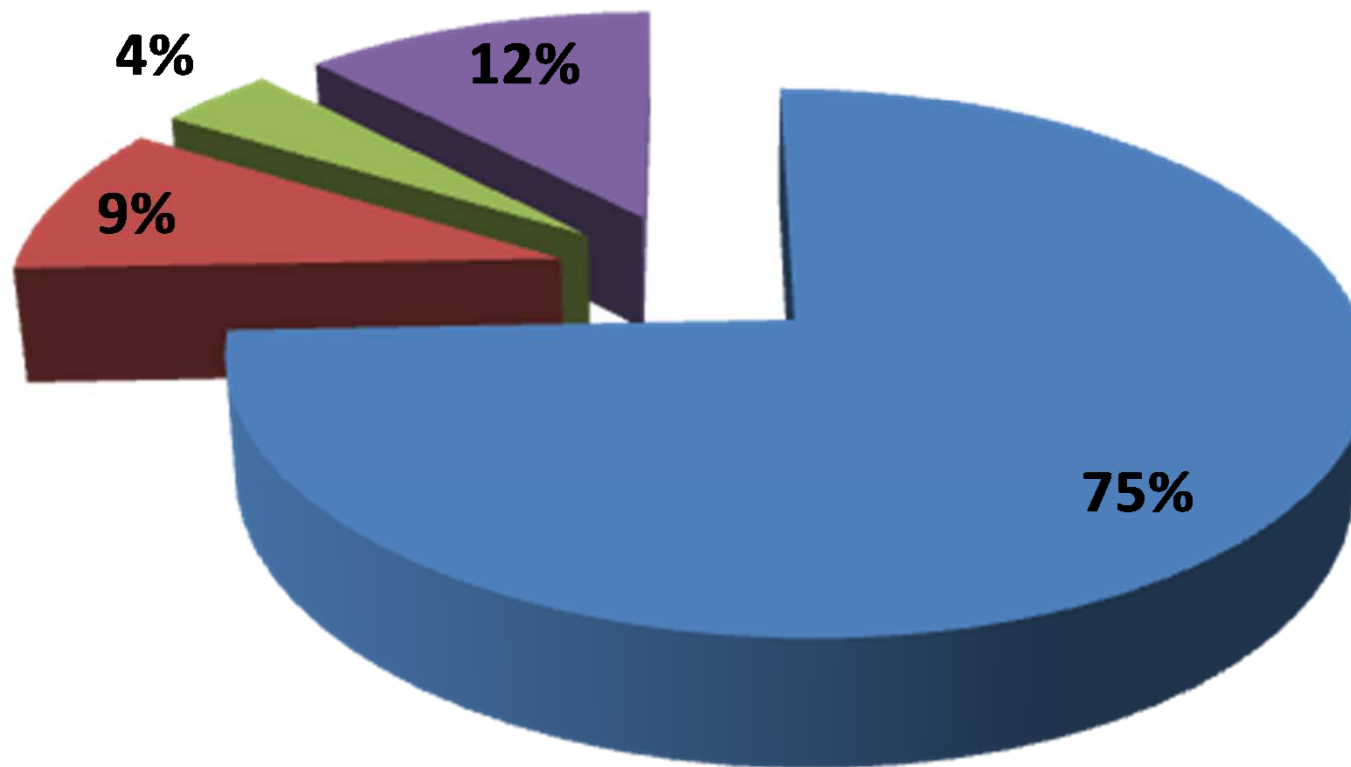
Excluyendo las HD intermitentes que se realizan en todos

Realización de todas las TRR por tipo de Hospital

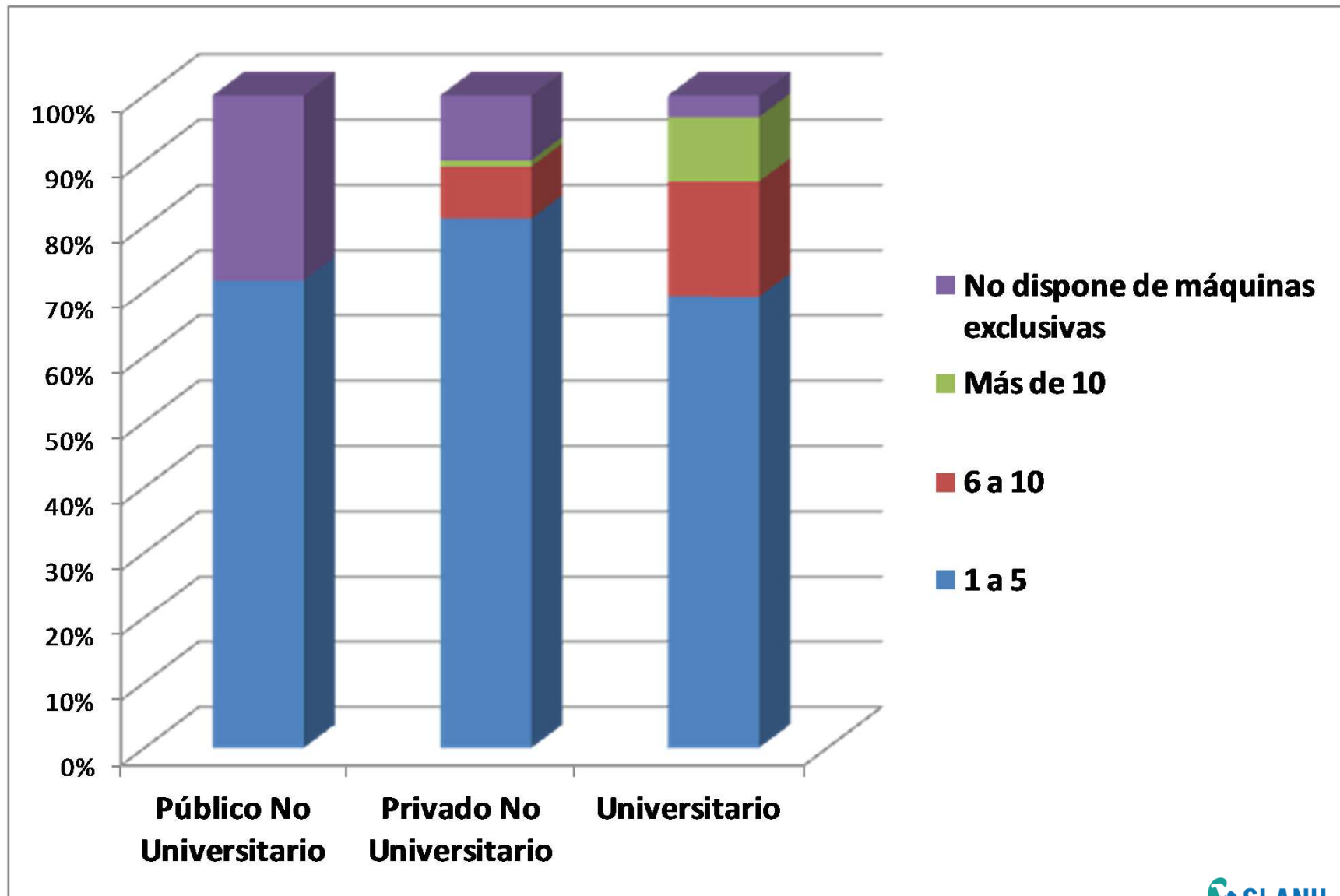


Número de Máquinas exclusivas para la TRR en IRA

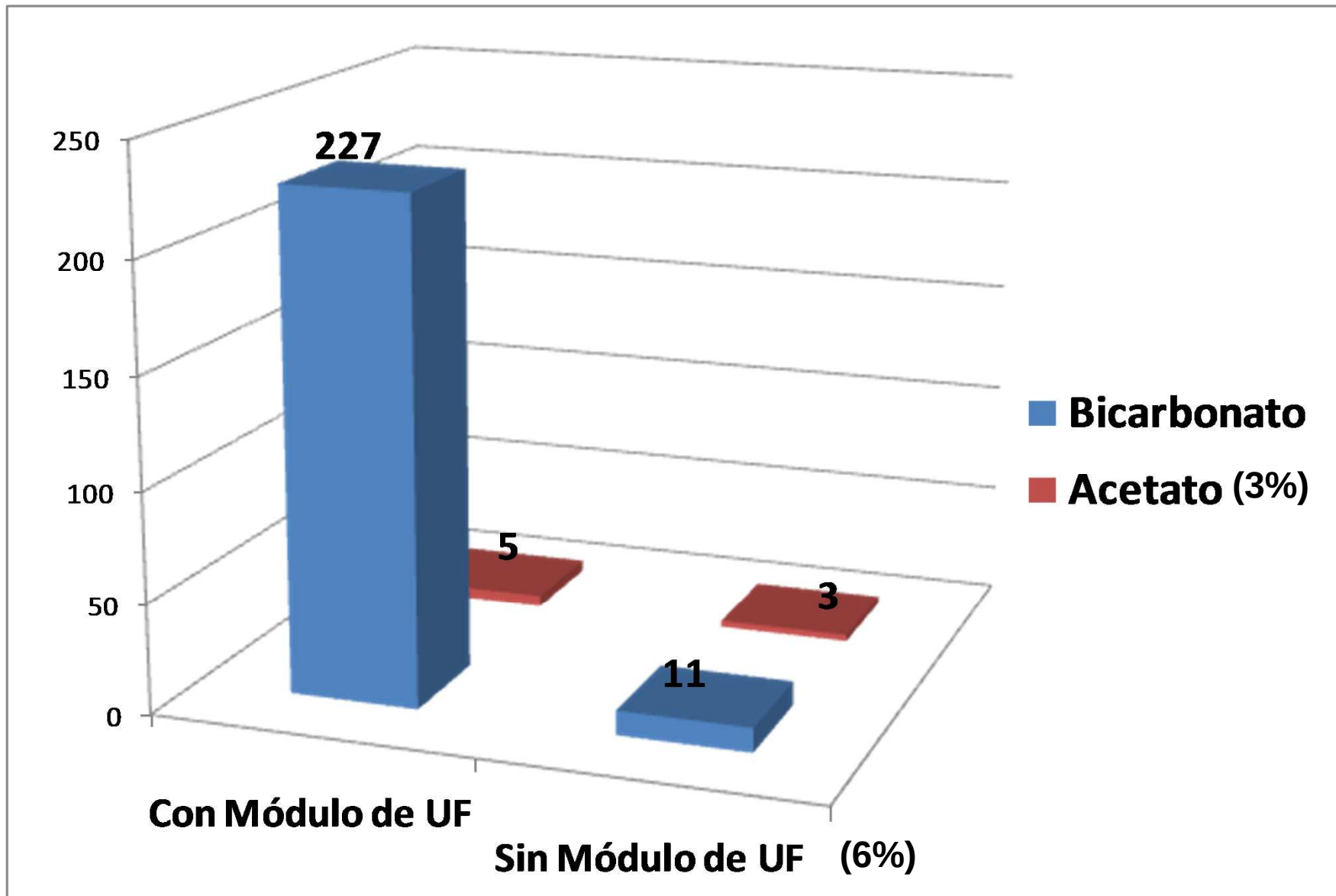
■ 1 a 5 ■ 6 a 10 ■ Más de 10 ■ No dispone de máquinas exclusivas



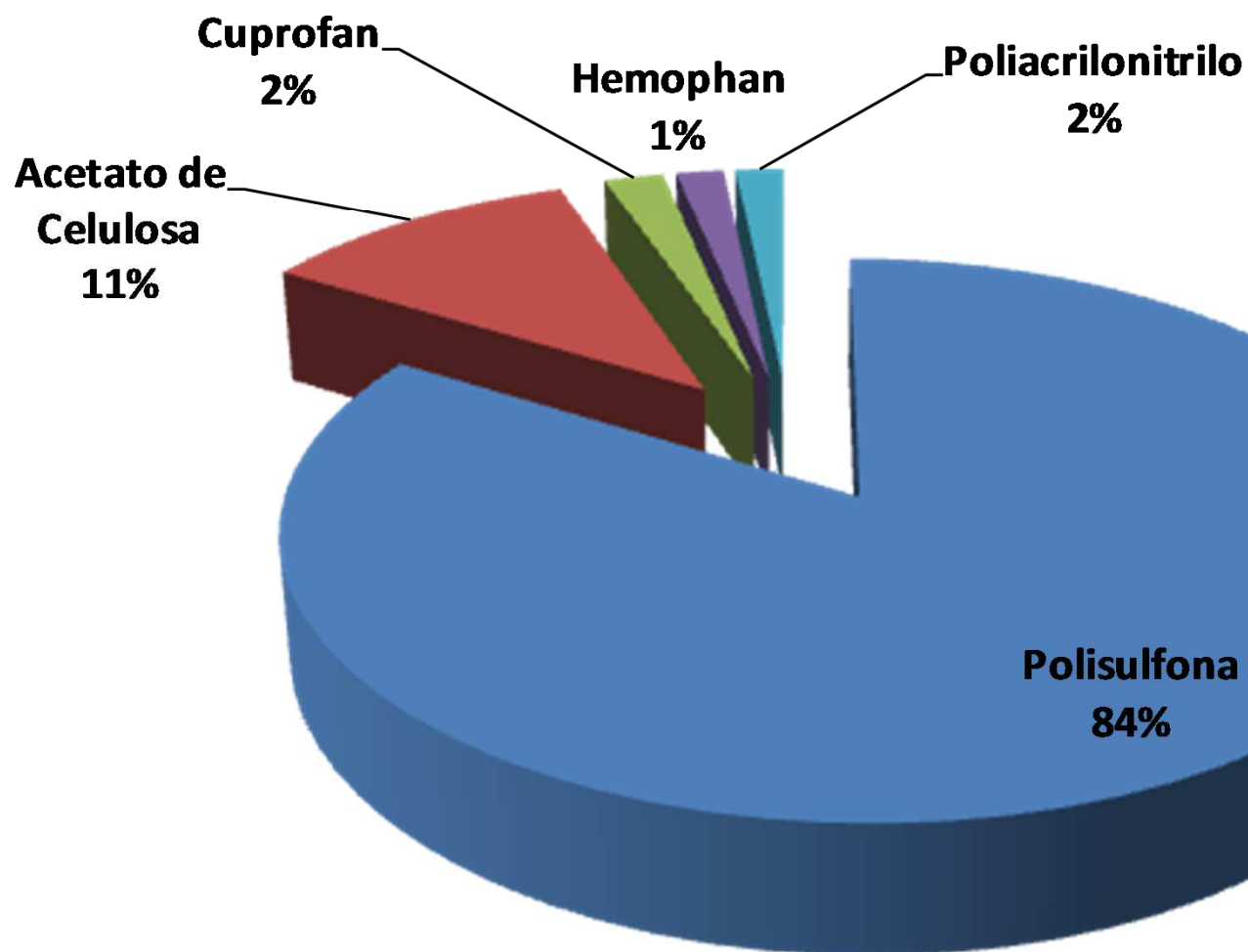
Distribución de Máquinas exclusivas por tipo de Hospital



Tipo de Máquina y Buffer



Tipo de Membrana de Diálisis

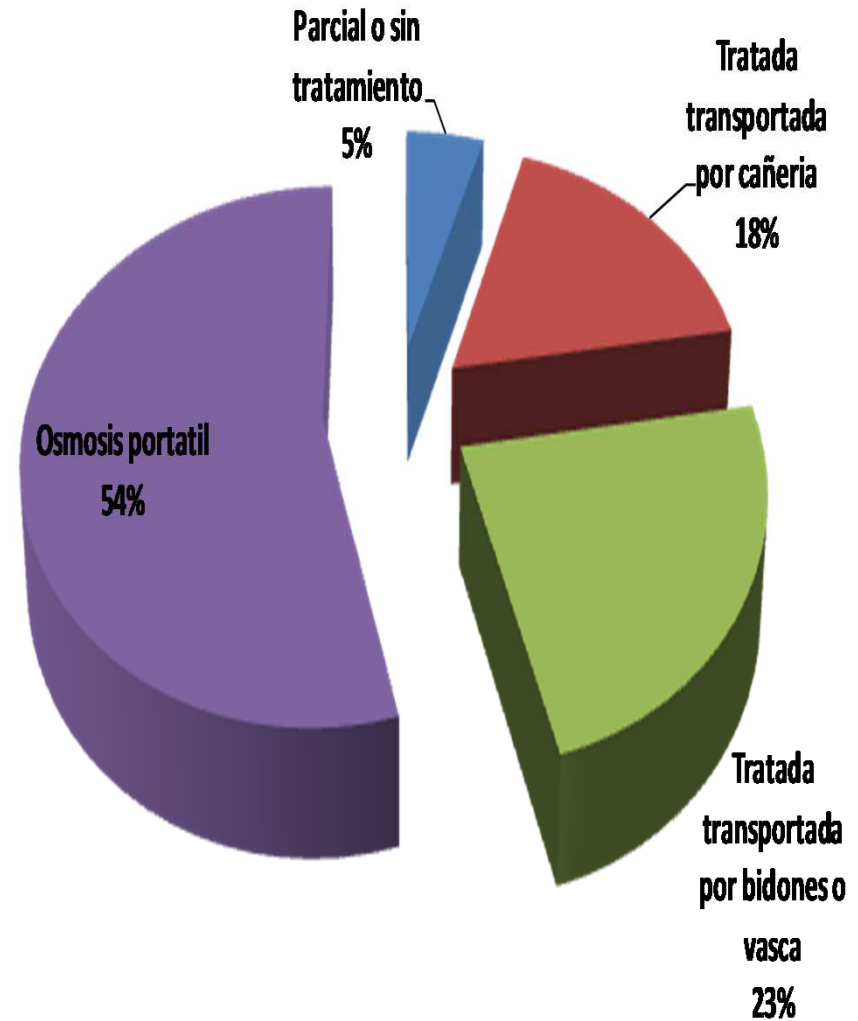
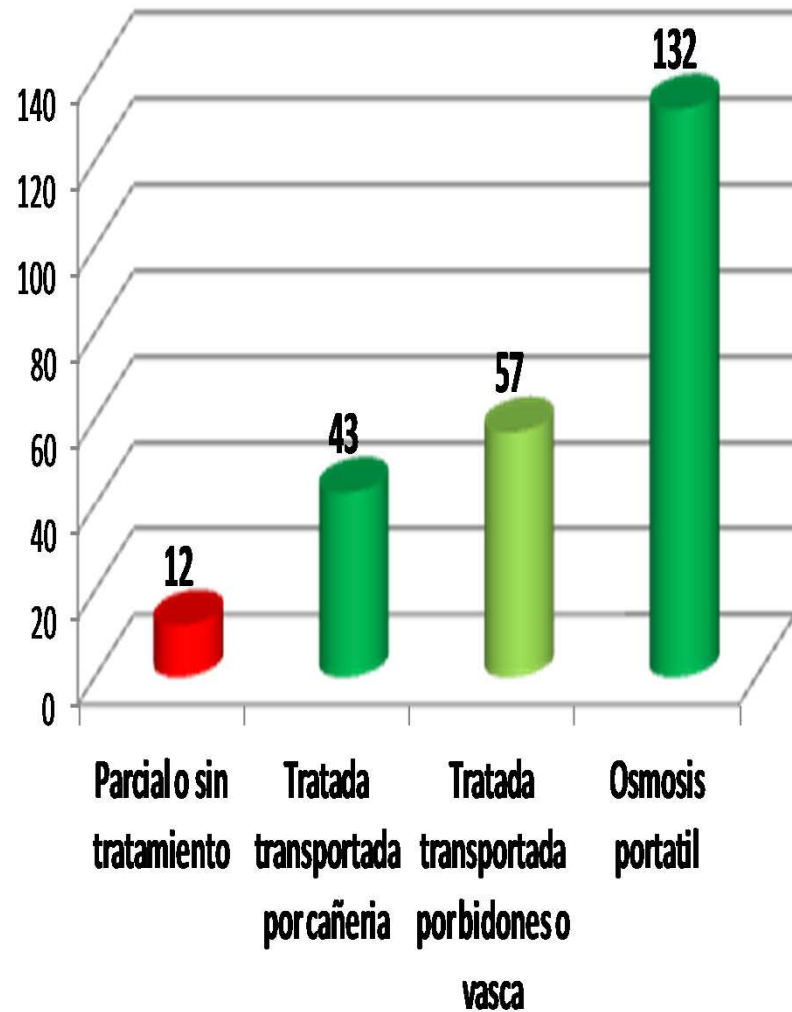


Tipo de Membrana de Diálisis

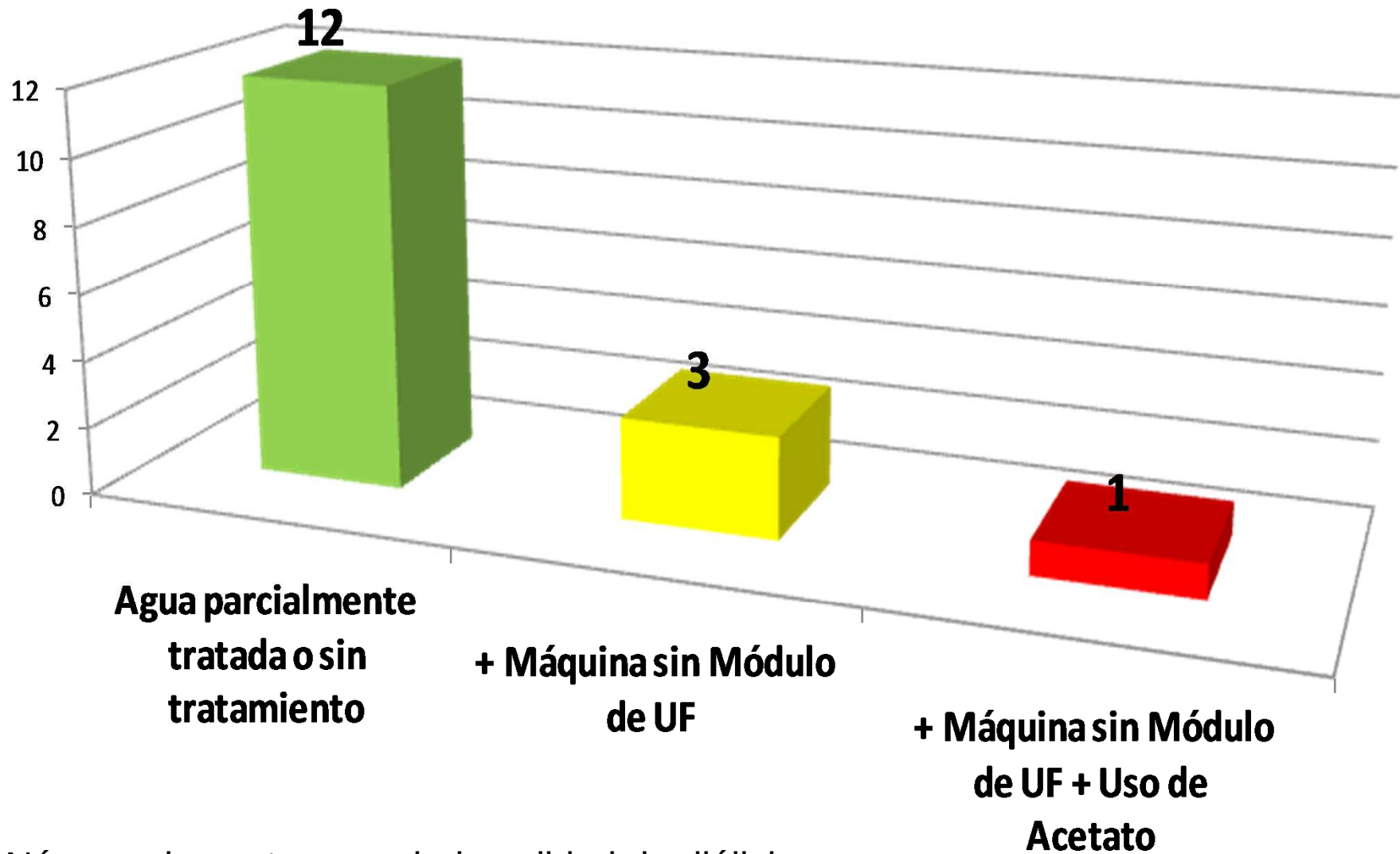
Chapter 5.5: Dialyzer membranes for renal replacement therapy in AKI

“We suggest to use dialyzers with a biocompatible membrane for IHD and CRRT in patients with AKI”. (2C)

Tratamiento del Agua

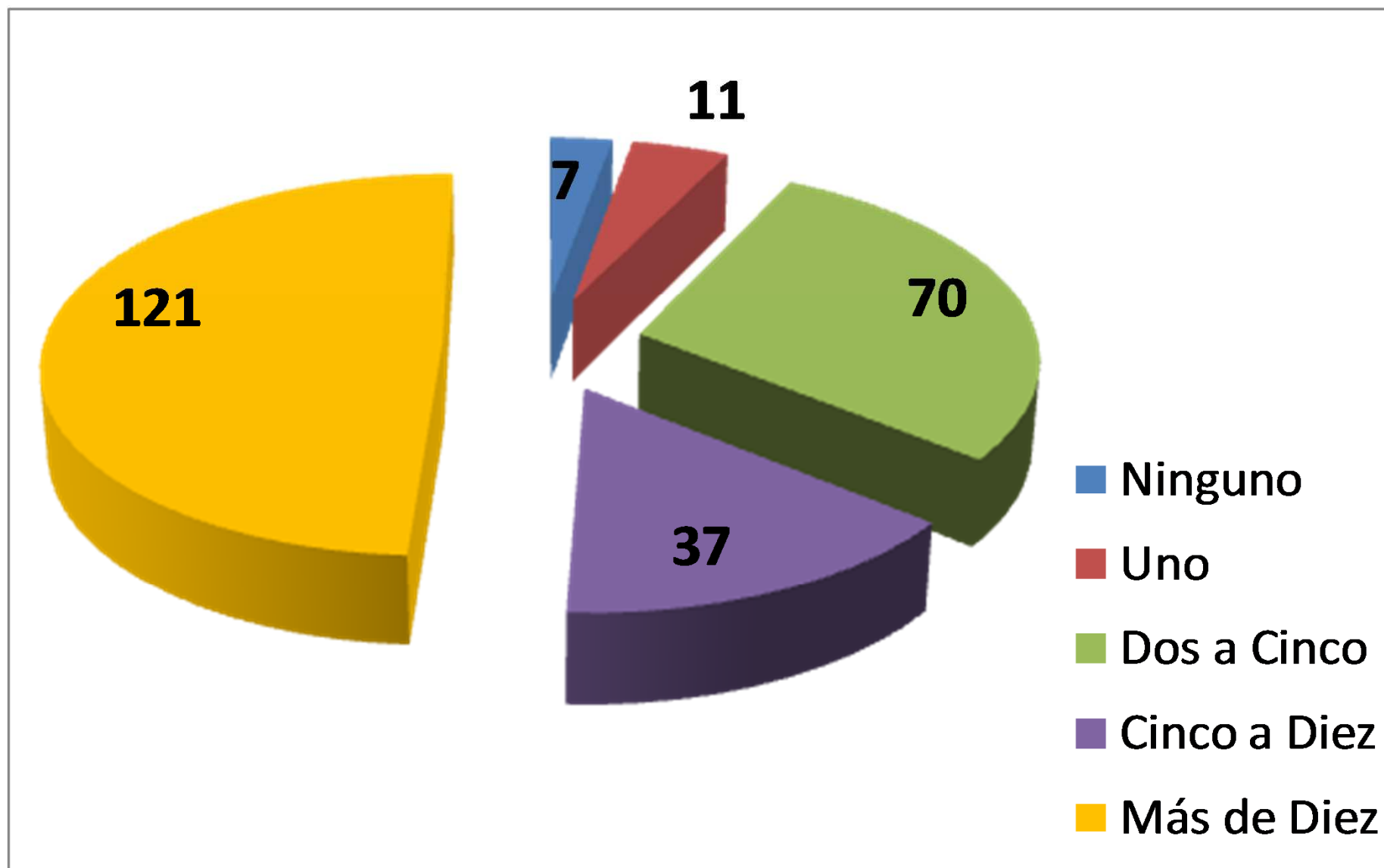


Baja calidad de TRR



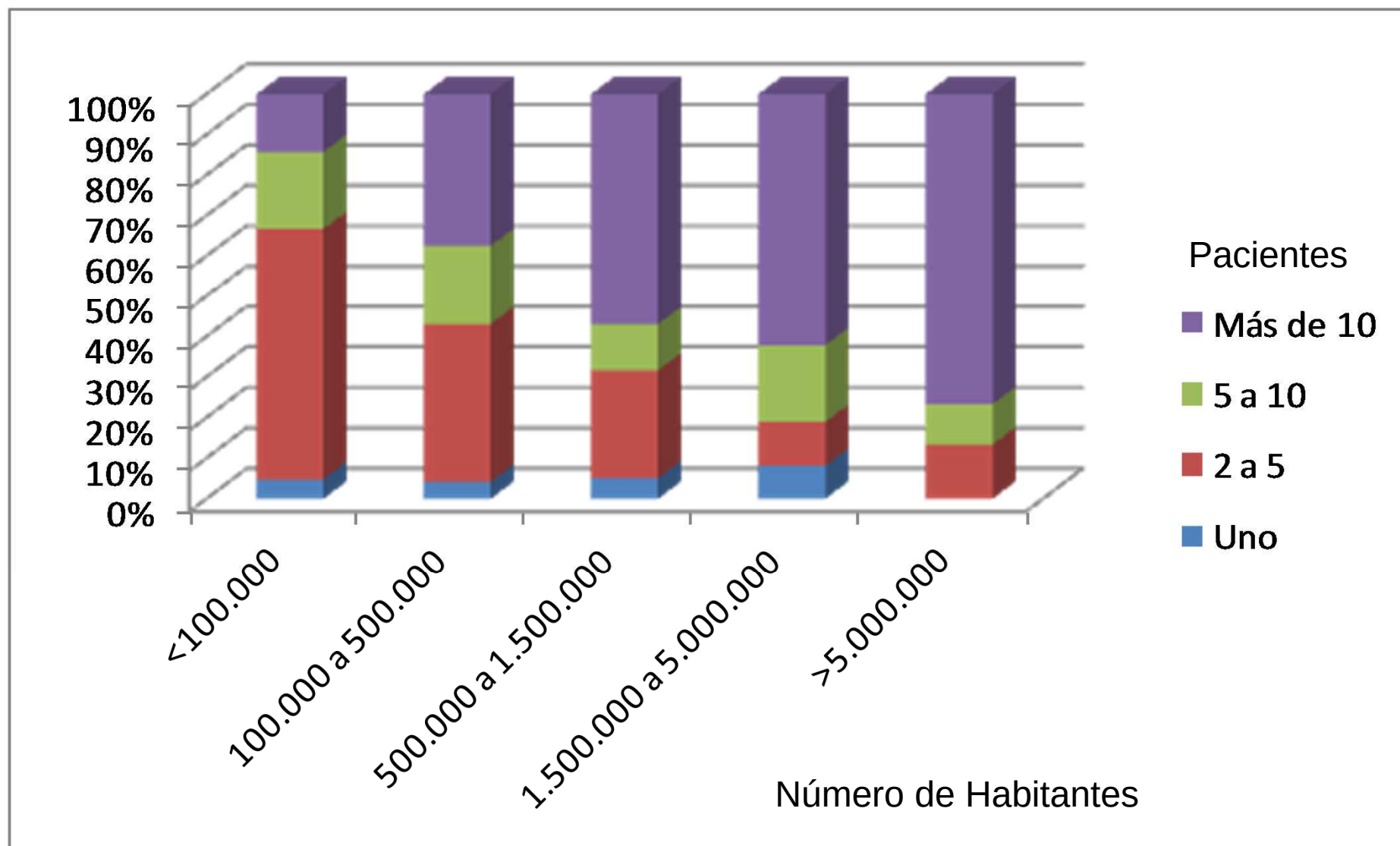
Número de centros con baja calidad de diálisis

Distribución de Pacientes por Unidad



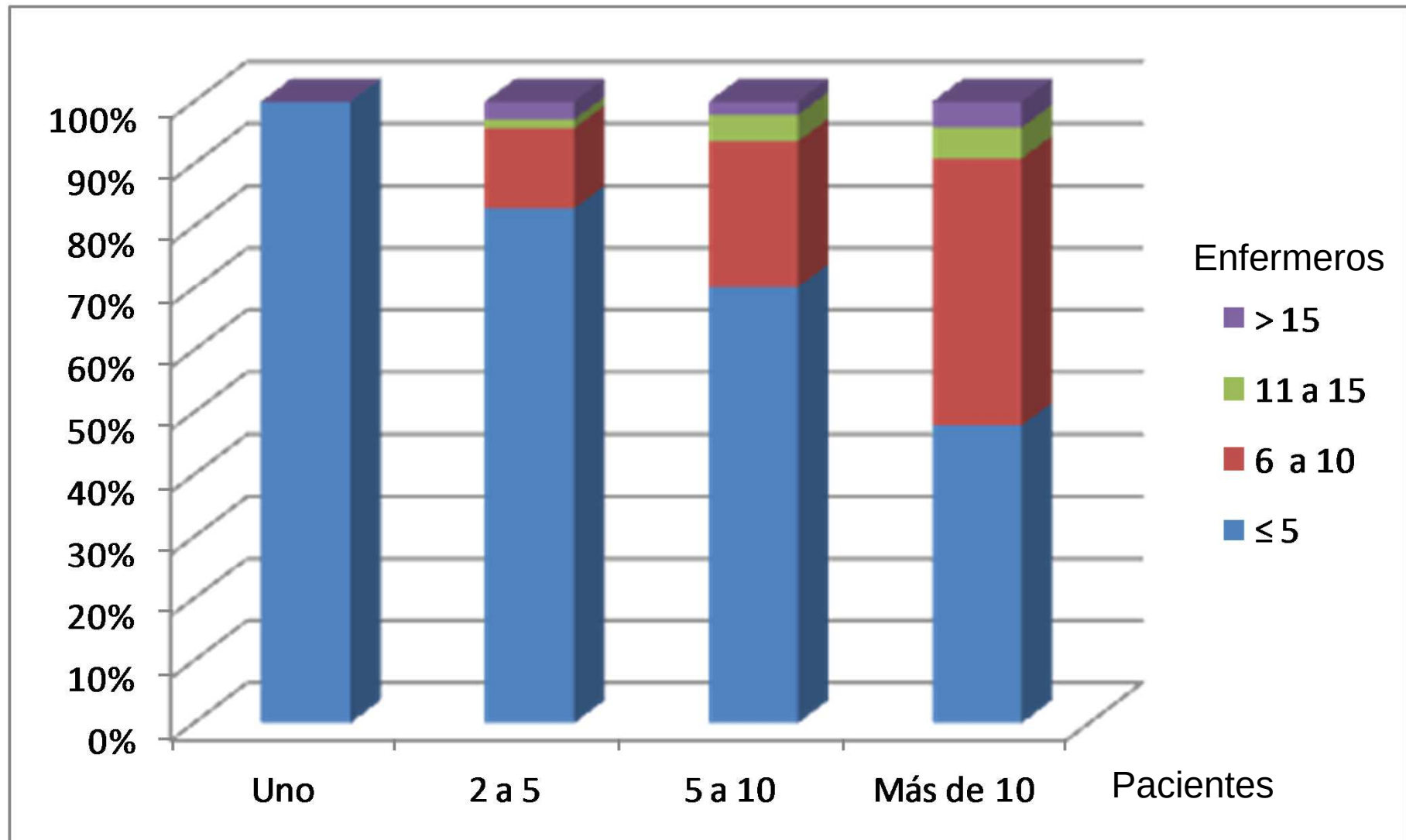
Número de pacientes con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por Unidad

Número de Pacientes por Número Habitantes



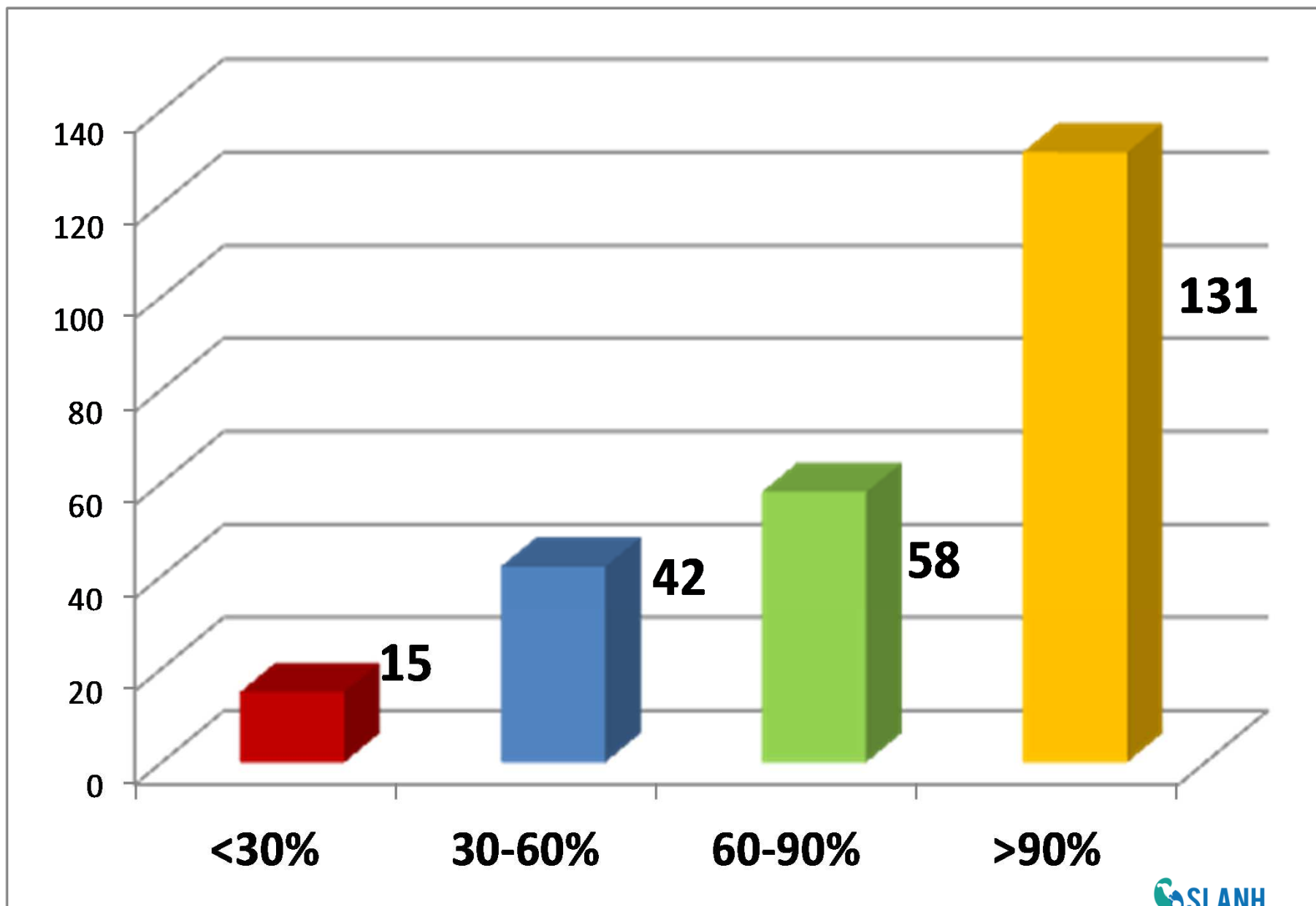
Número de pacientes con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por número de Habitantes

Número de Pacientes Número Enfermeros

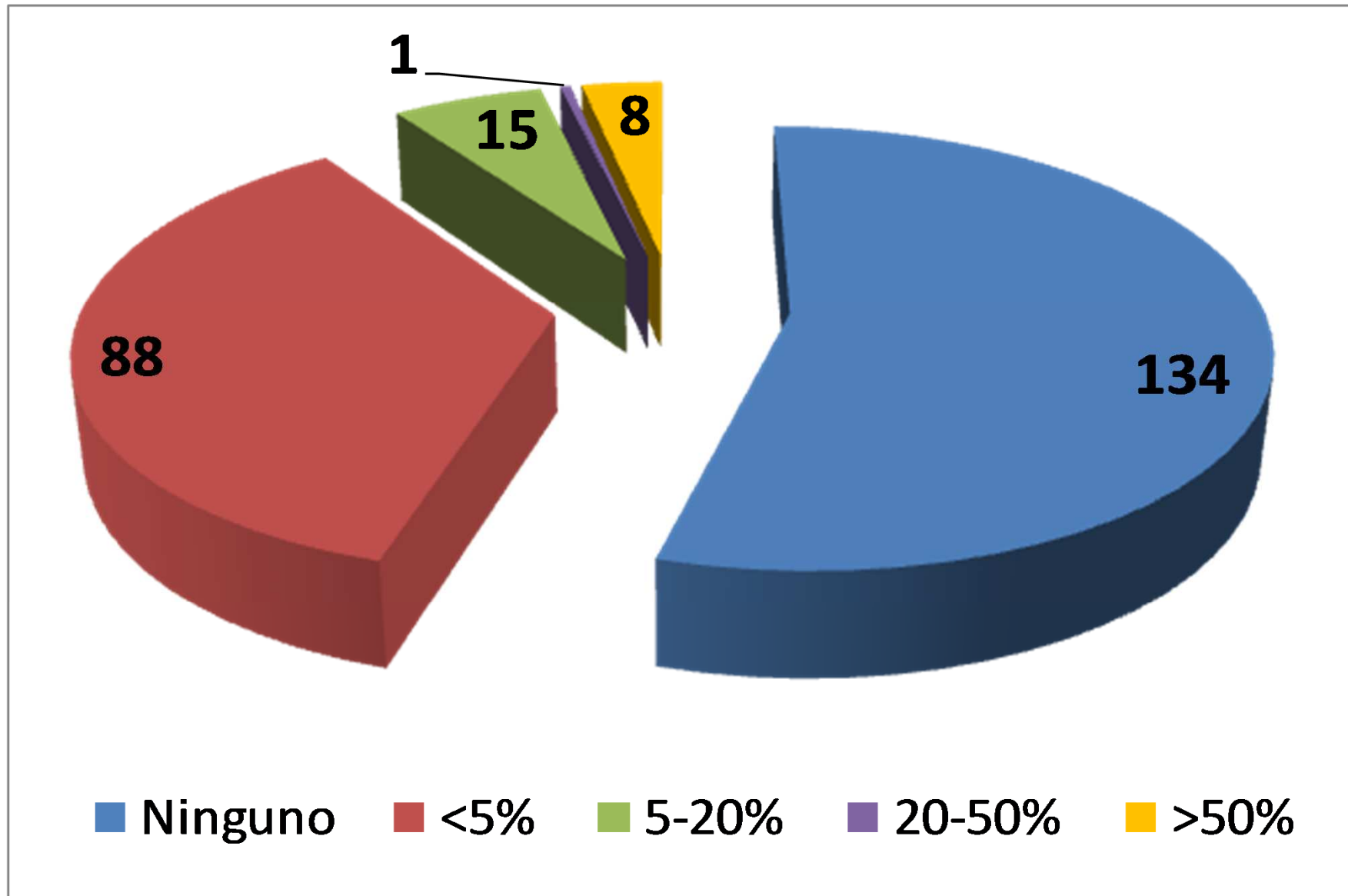


Número de pacientes con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por número de enfermeros

Prevalencia de pacientes en UCI

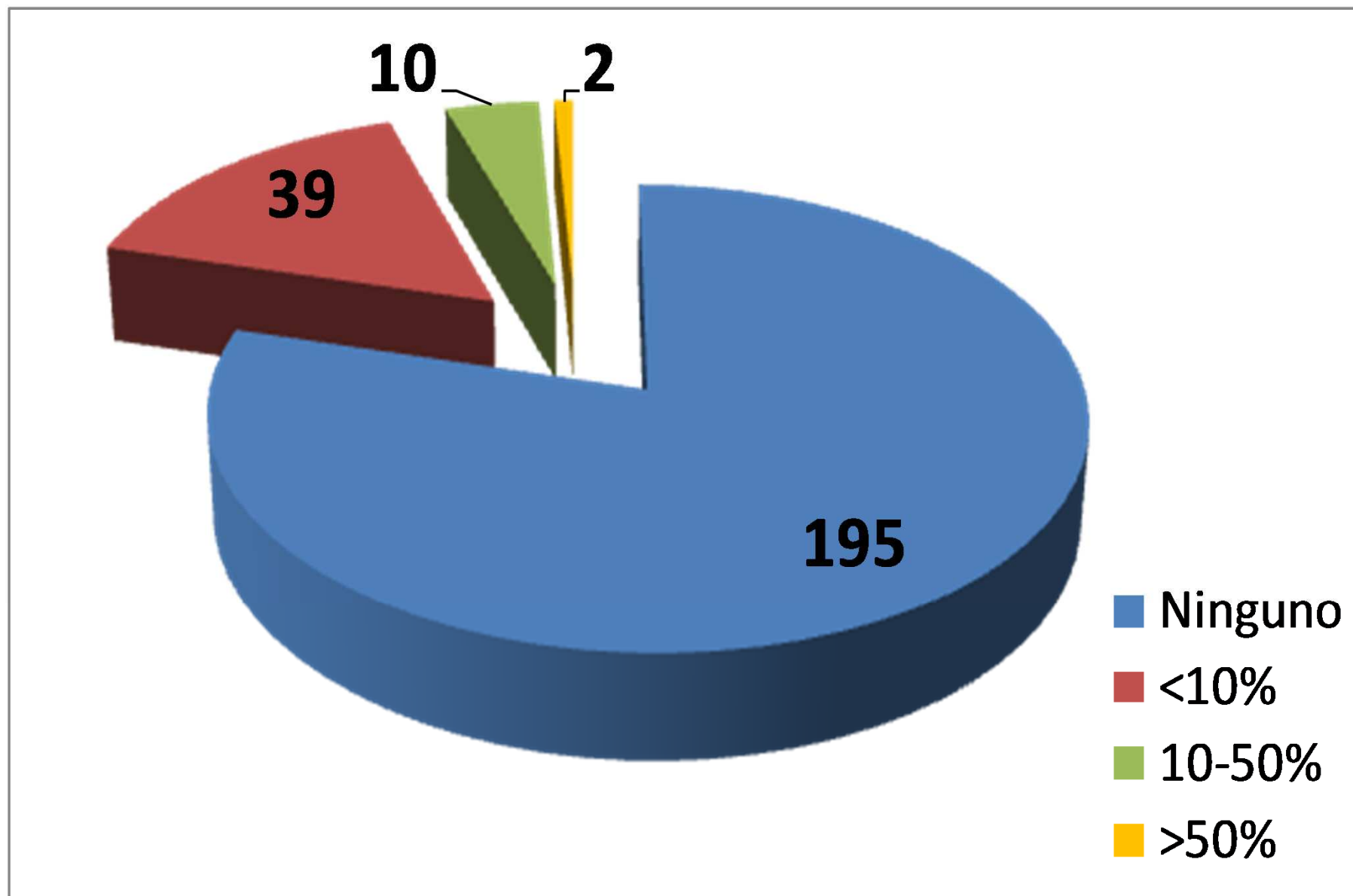


Prevalencia de pacientes < 17 años



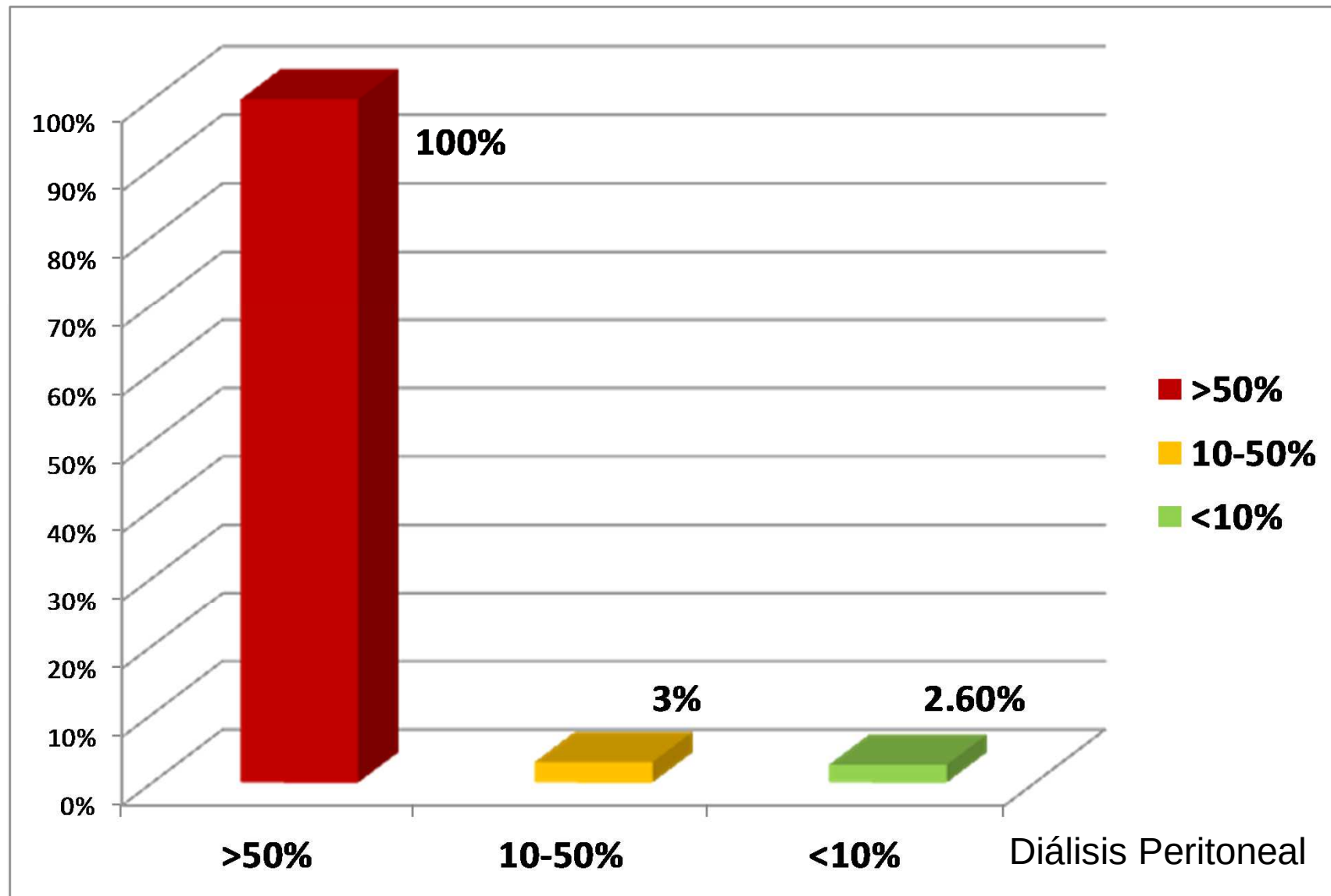
Número de pacientes menores de 17 años, con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por centro

Prevalencia de uso de Diálisis Peritoneal



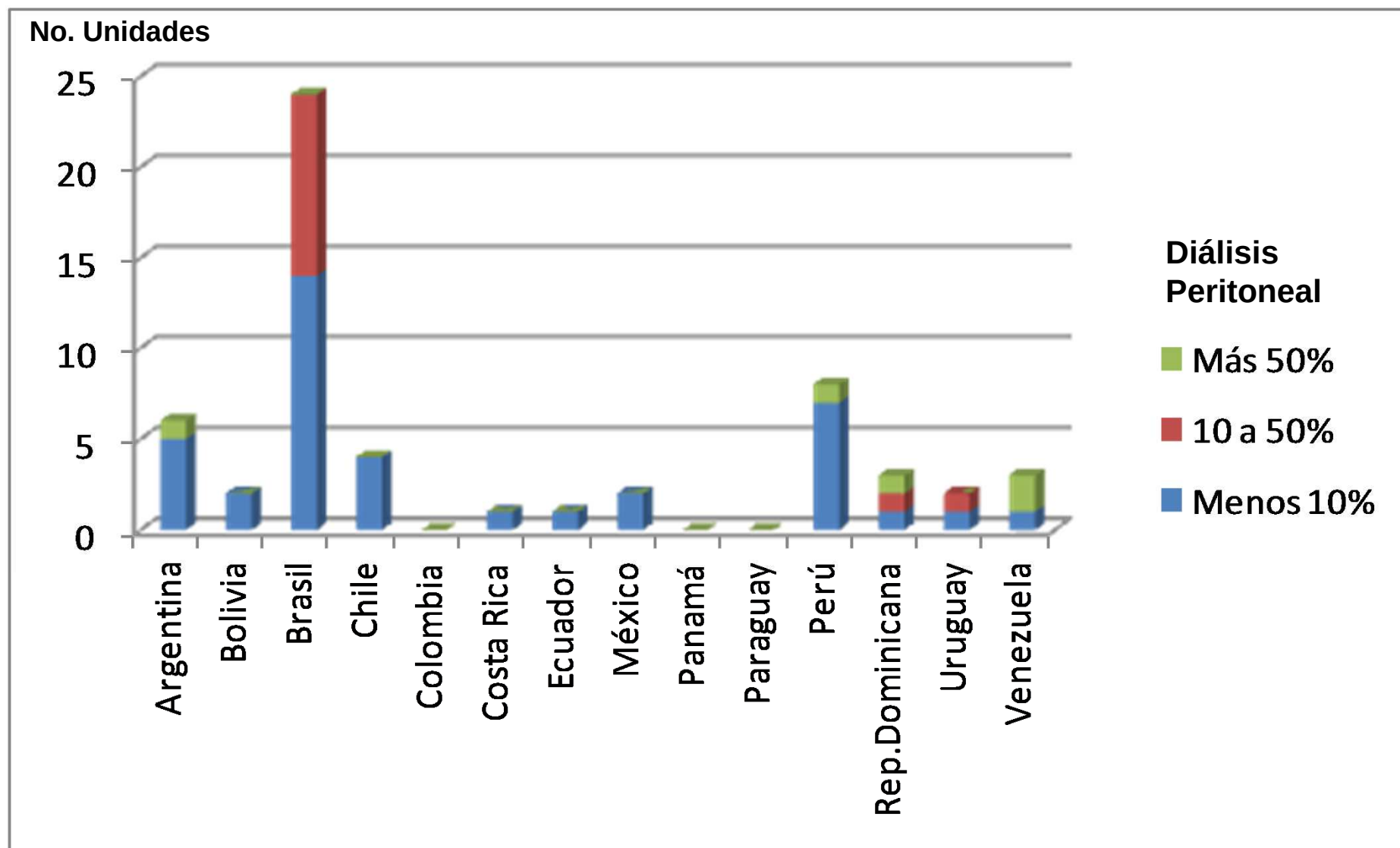
Número de pacientes tratados con Diálisis Peritoneal en los últimos 3 meses, por centro

Prevalencia pediátrica en diálisis peritoneal



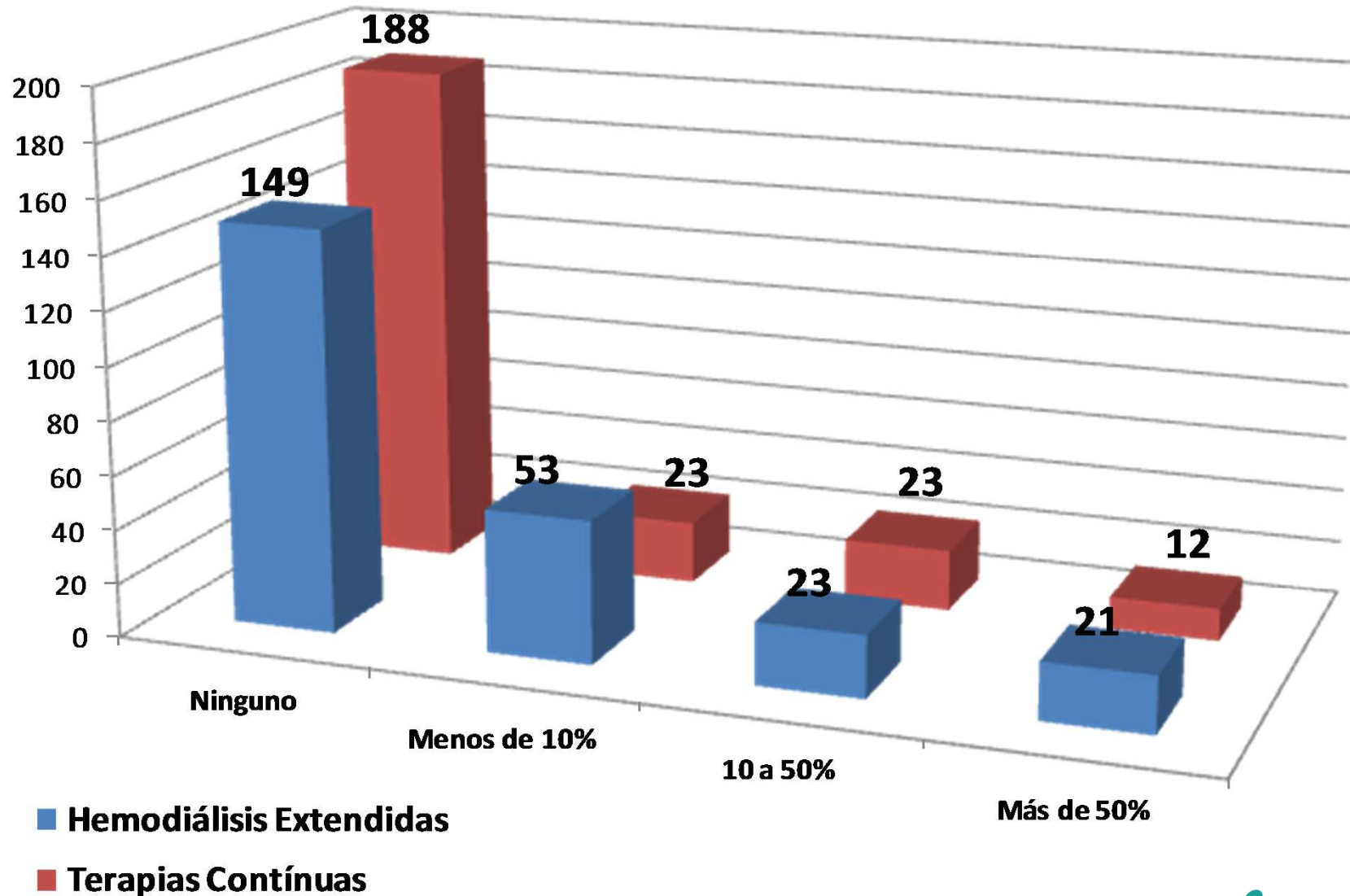
Número de pacientes tratados con Diálisis Peritoneal en los últimos 3 meses, por centro

Número de Diálisis Peritoneal por País

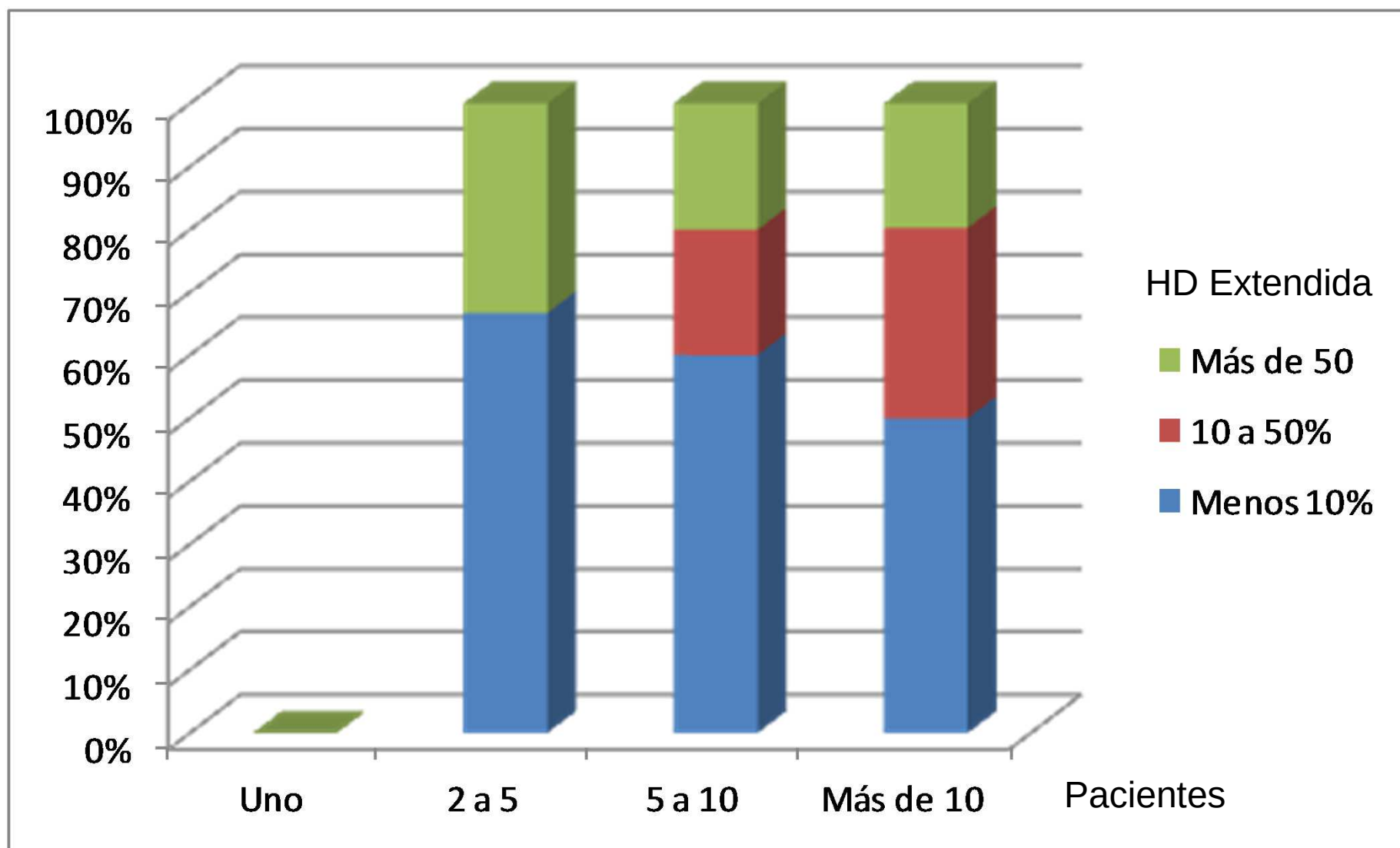


Número de Unidades por País que realizan Diálisis Peritoneal

Prevalencia de HD extendida y Terapias continuas

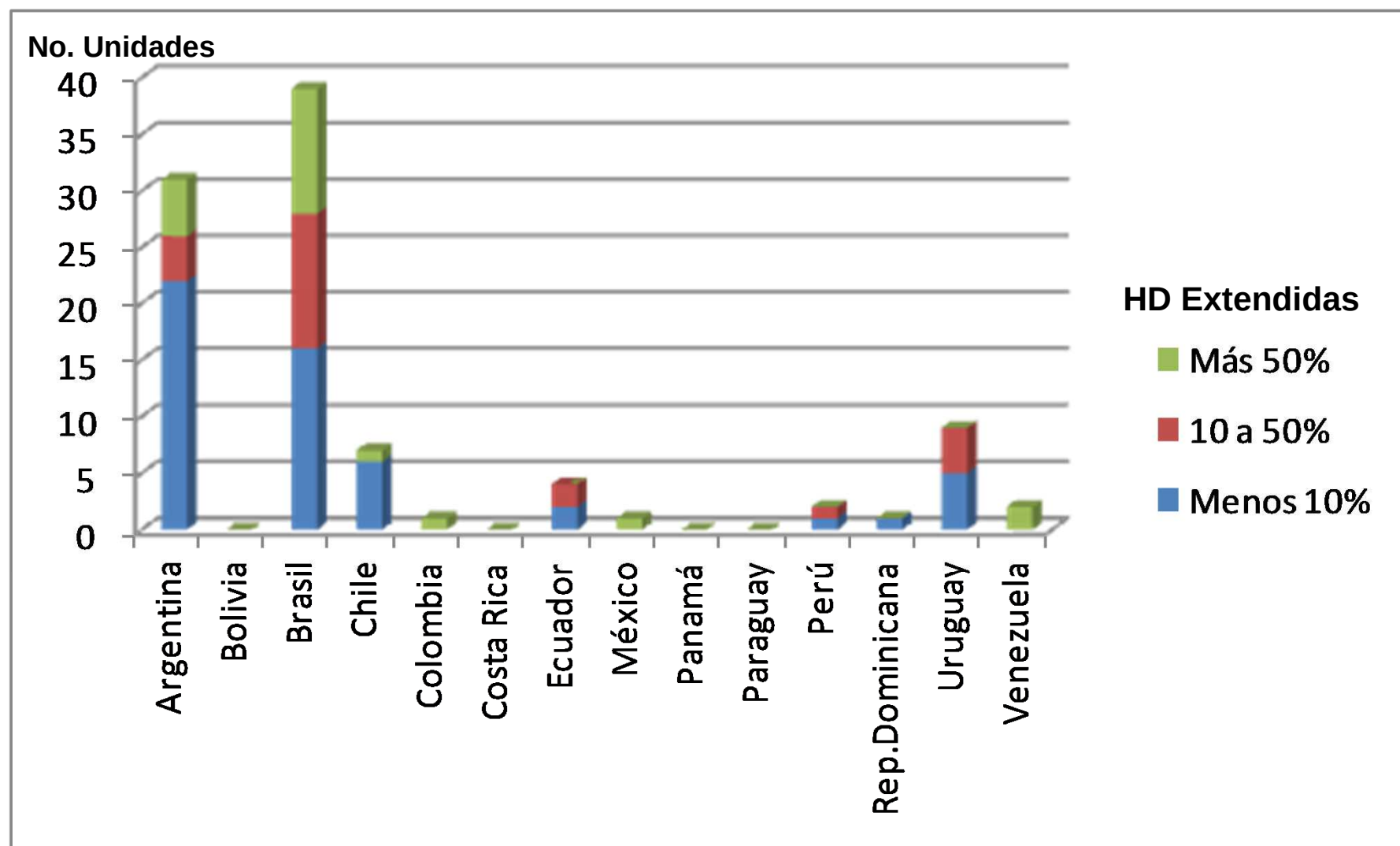


Número de Pacientes y HD Extendida



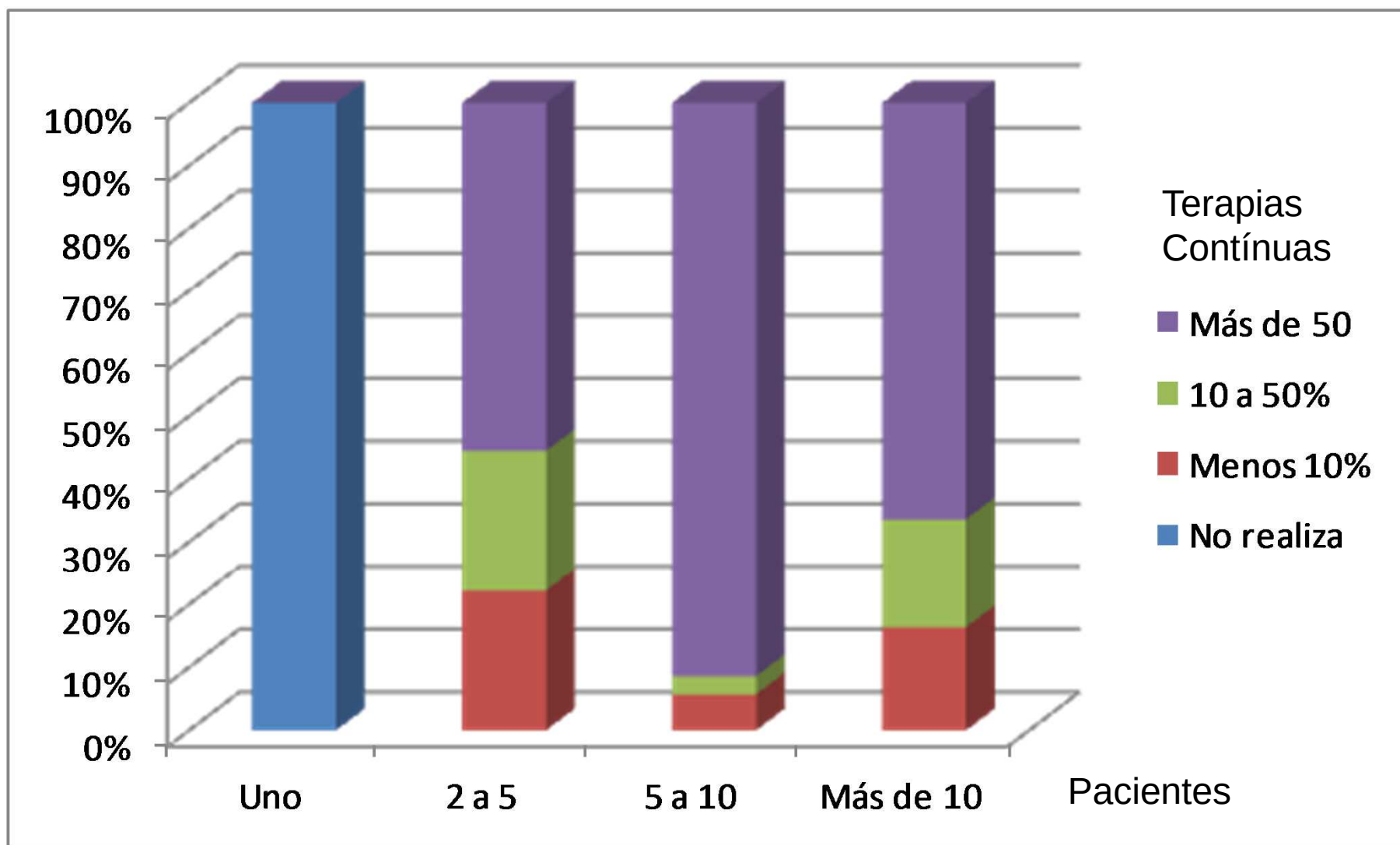
Número de pacientes con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por número HD extendida

Número de HD Extendidas por País



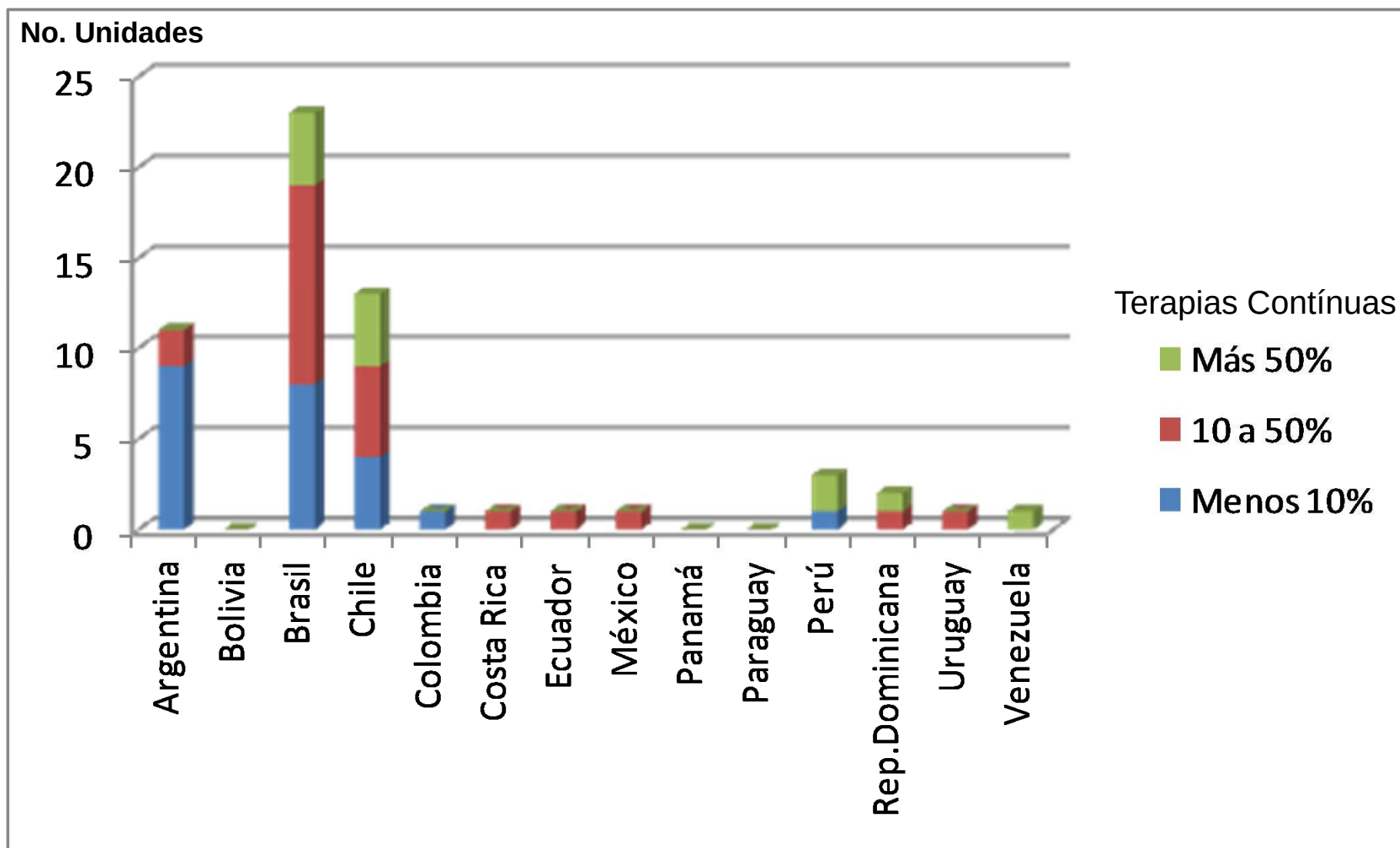
Número de Unidades por País que realizan HD Extendidas

Número de Pacientes y Terapias Continúas



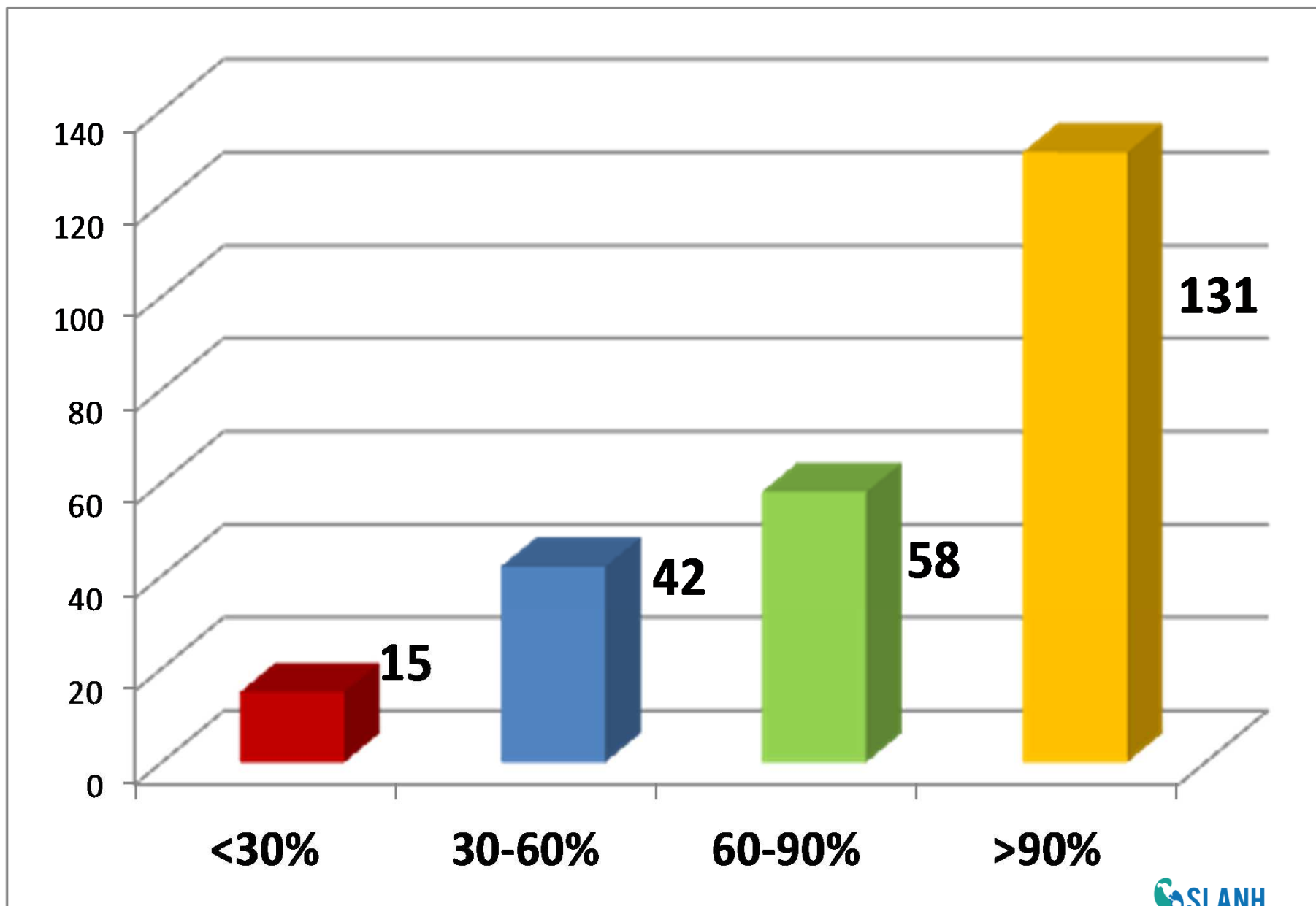
Número de pacientes con IRA asistidos en los últimos 3 meses, por número Terapias Continúas

Número de Terapias Continúas por País

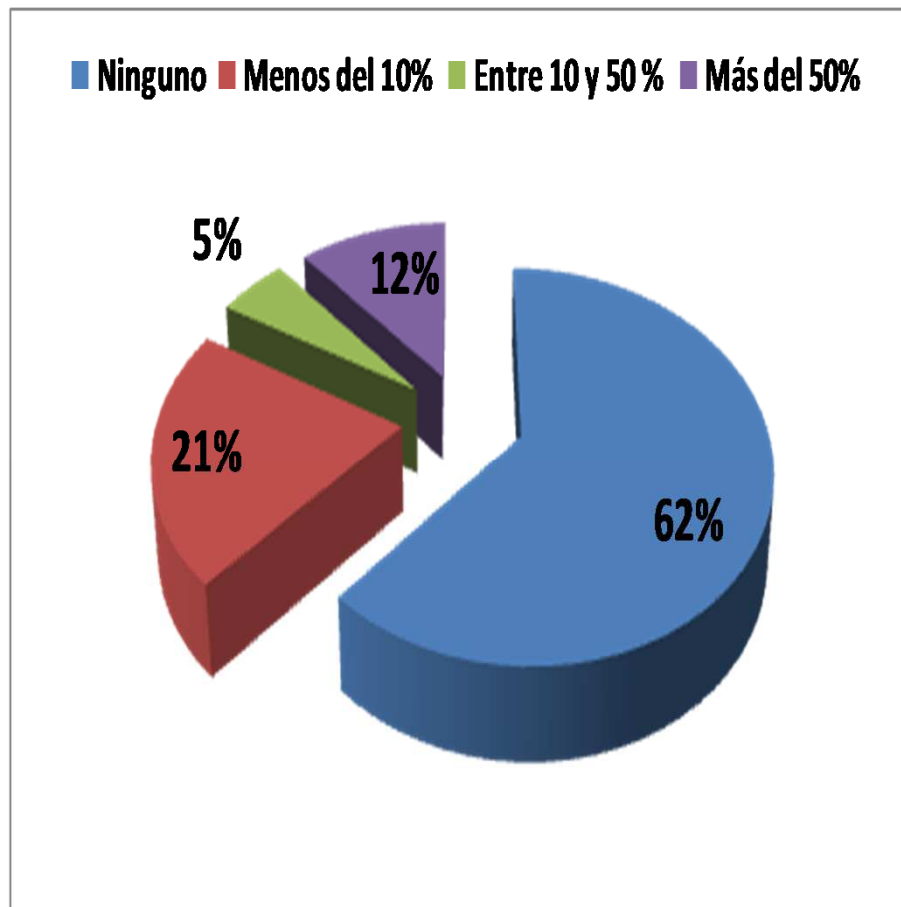


Número de Unidades por País que realizan Terapias Continúas

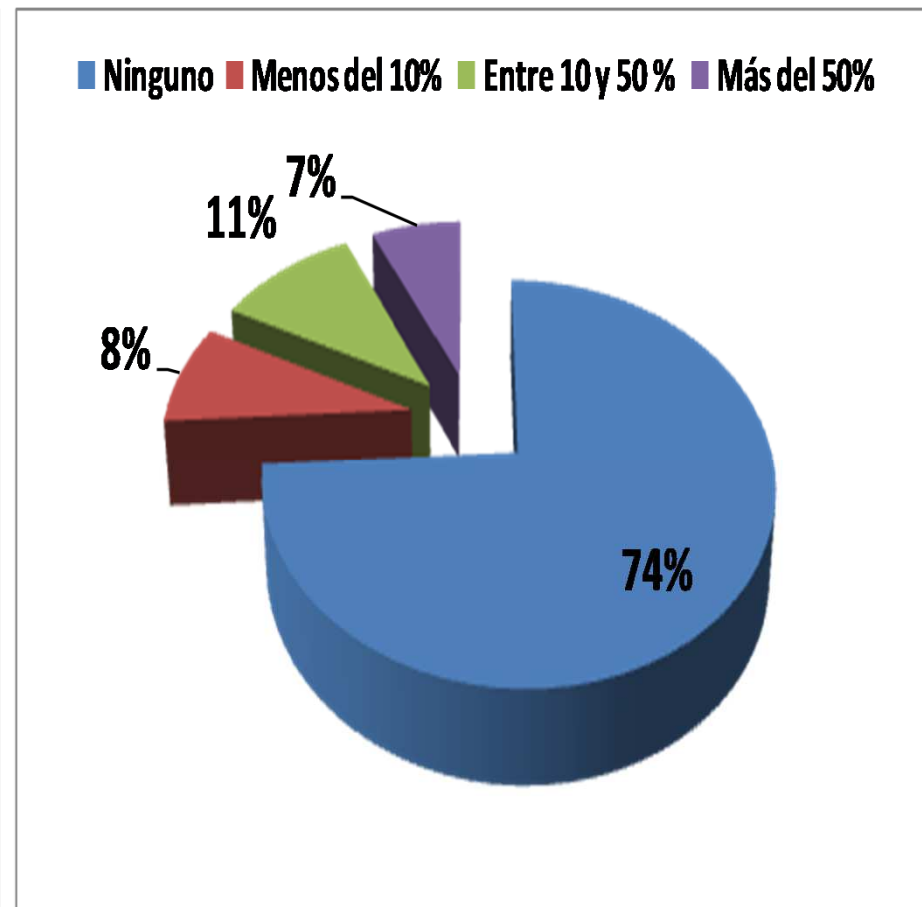
Prevalencia de pacientes en UCI



HD extendidas y T. Contínuas en Unidades con alta prevalencia de pacientes en UCI (131 unidades)



HD extendidas

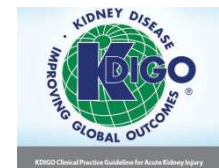


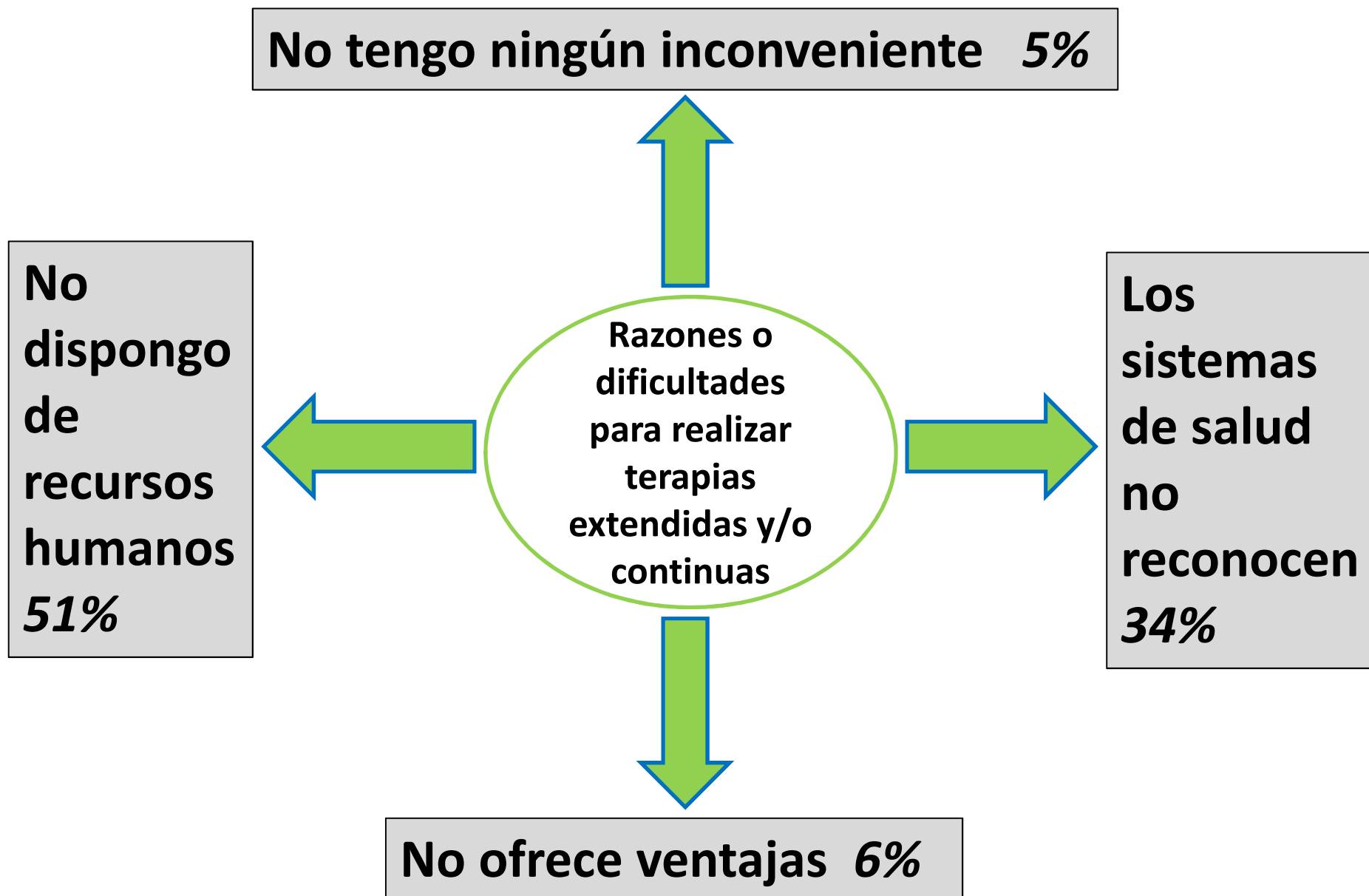
T. Contínuas

Tipo de Terapia de reemplazo renal

Chapter 5.6: Modality of renal replacement therapy for patients with AKI

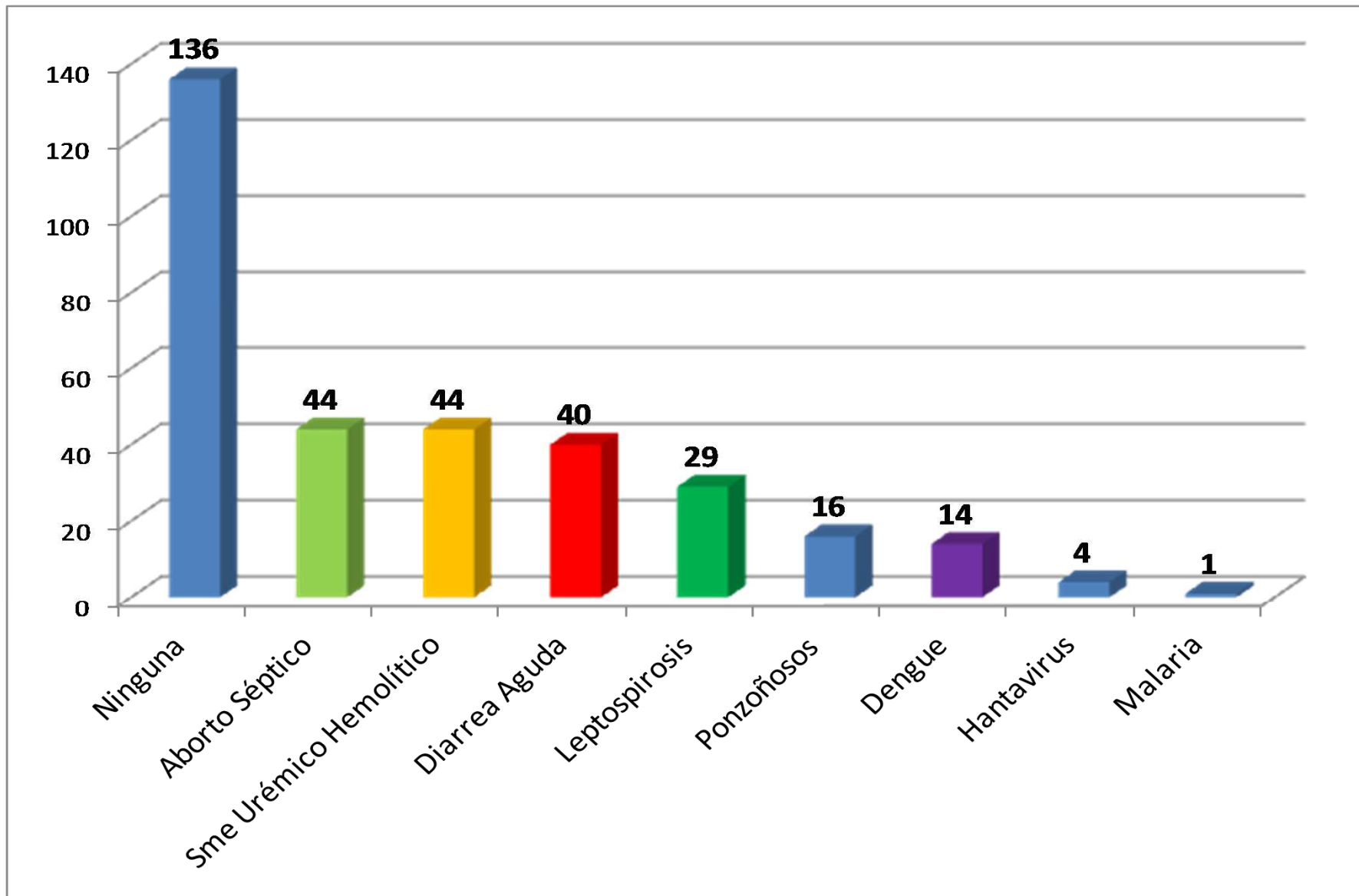
5.6.2: “We suggest using CRRT, rather than standard intermittent RRT, for hemodynamically unstable Patients”. (2B)



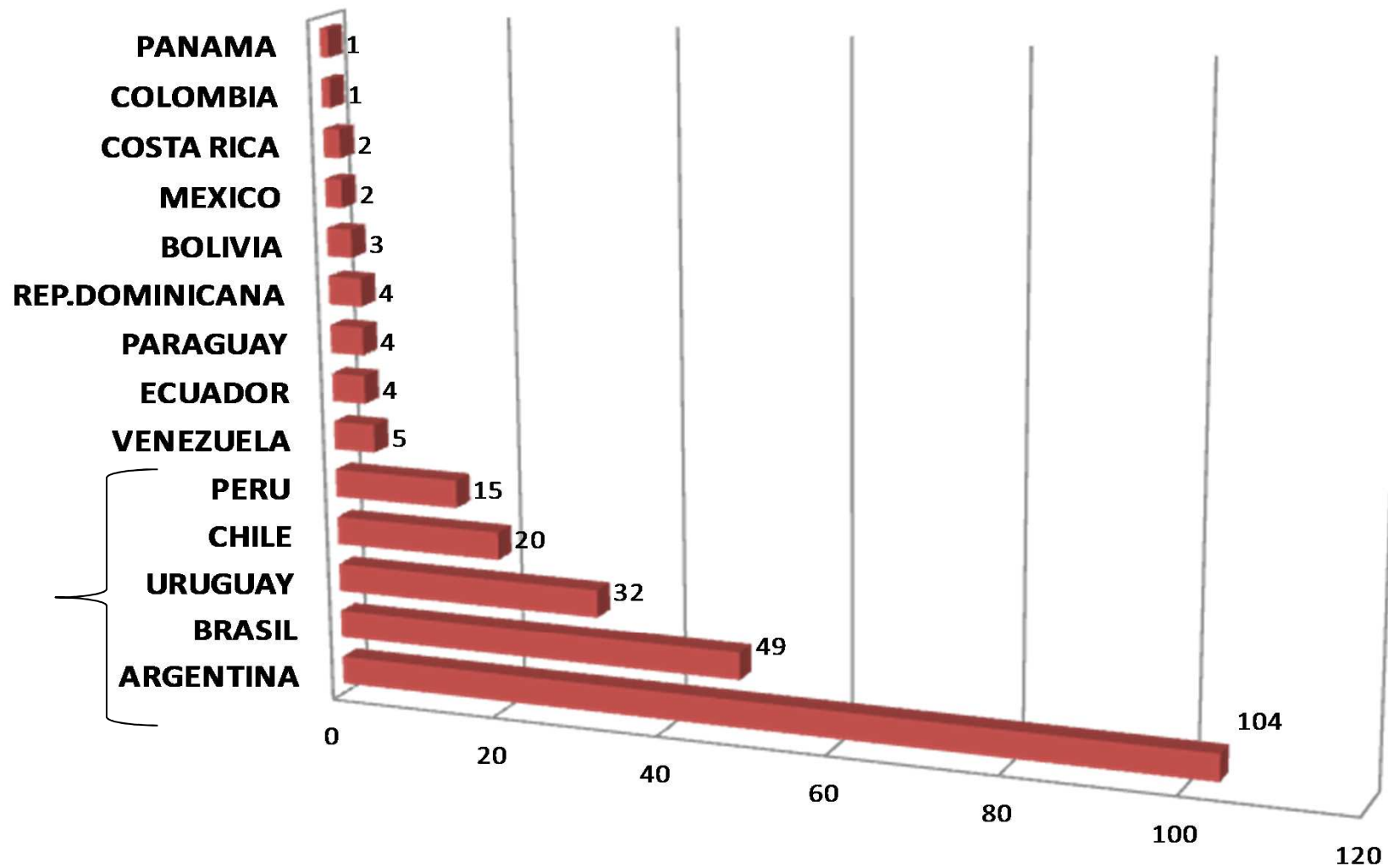


104 unidades encuestadas

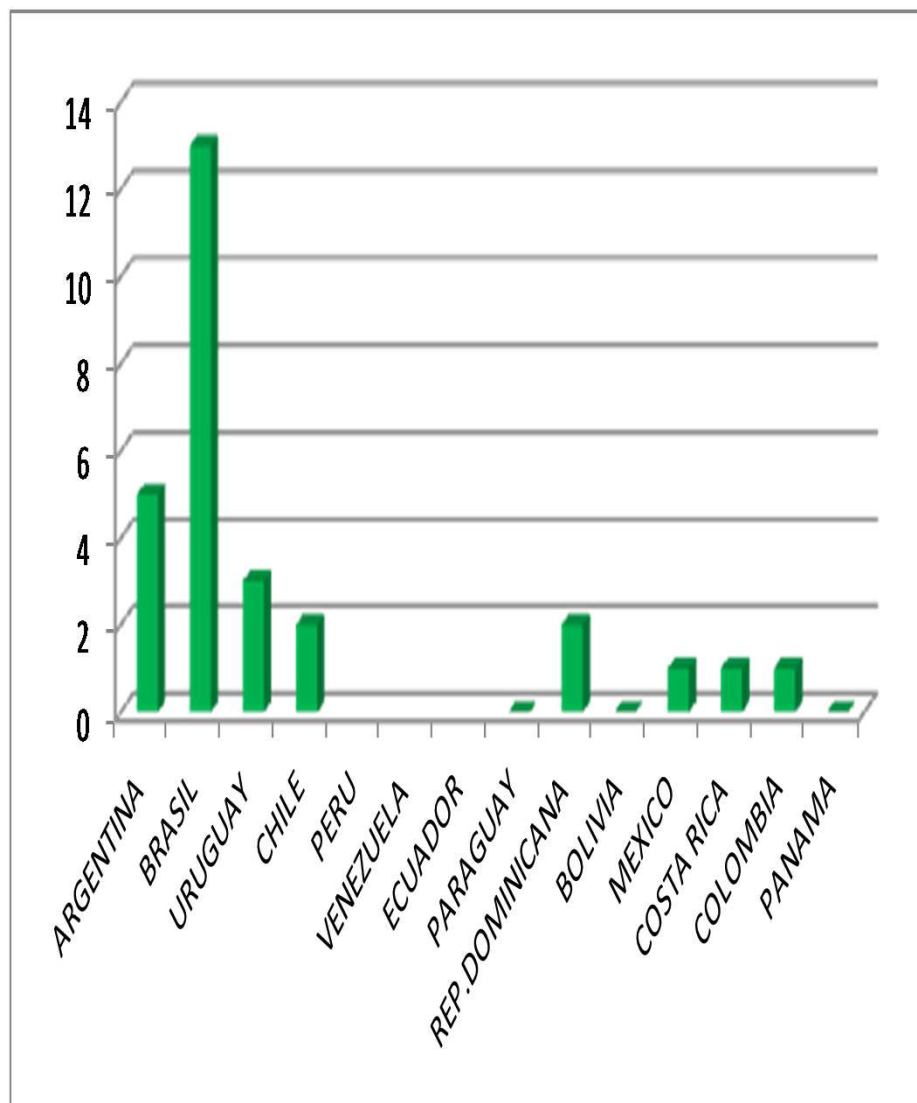
Enfermedades endémicas e IRA



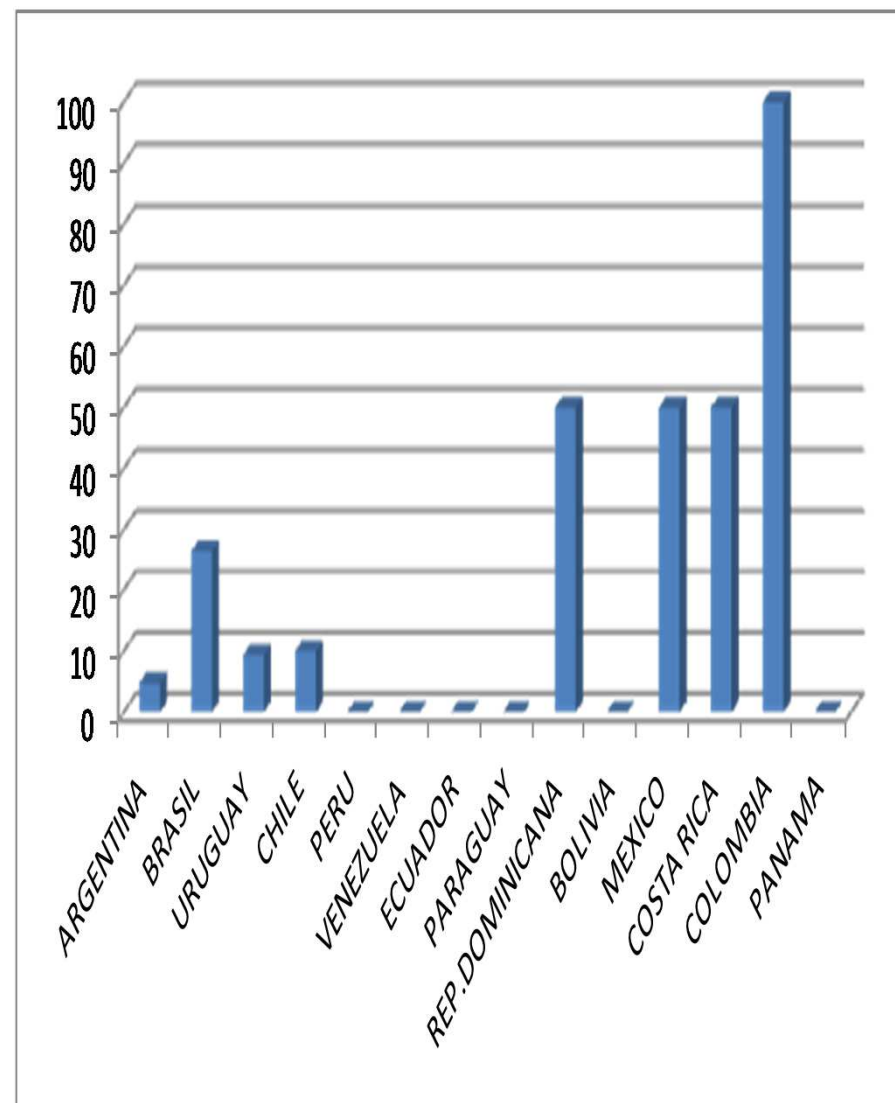
Países participantes



Leptospirosis

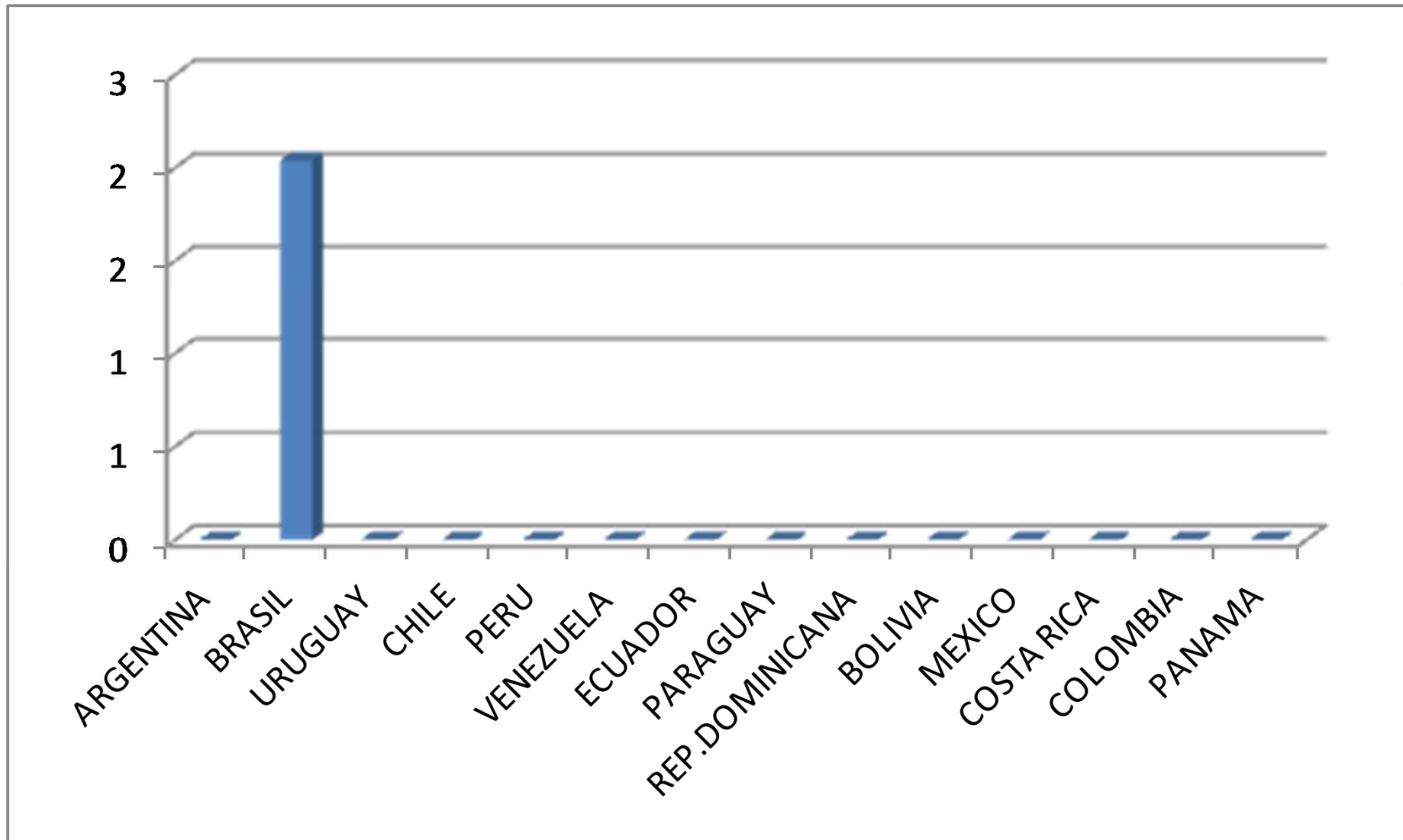


Número de casos reportados por país



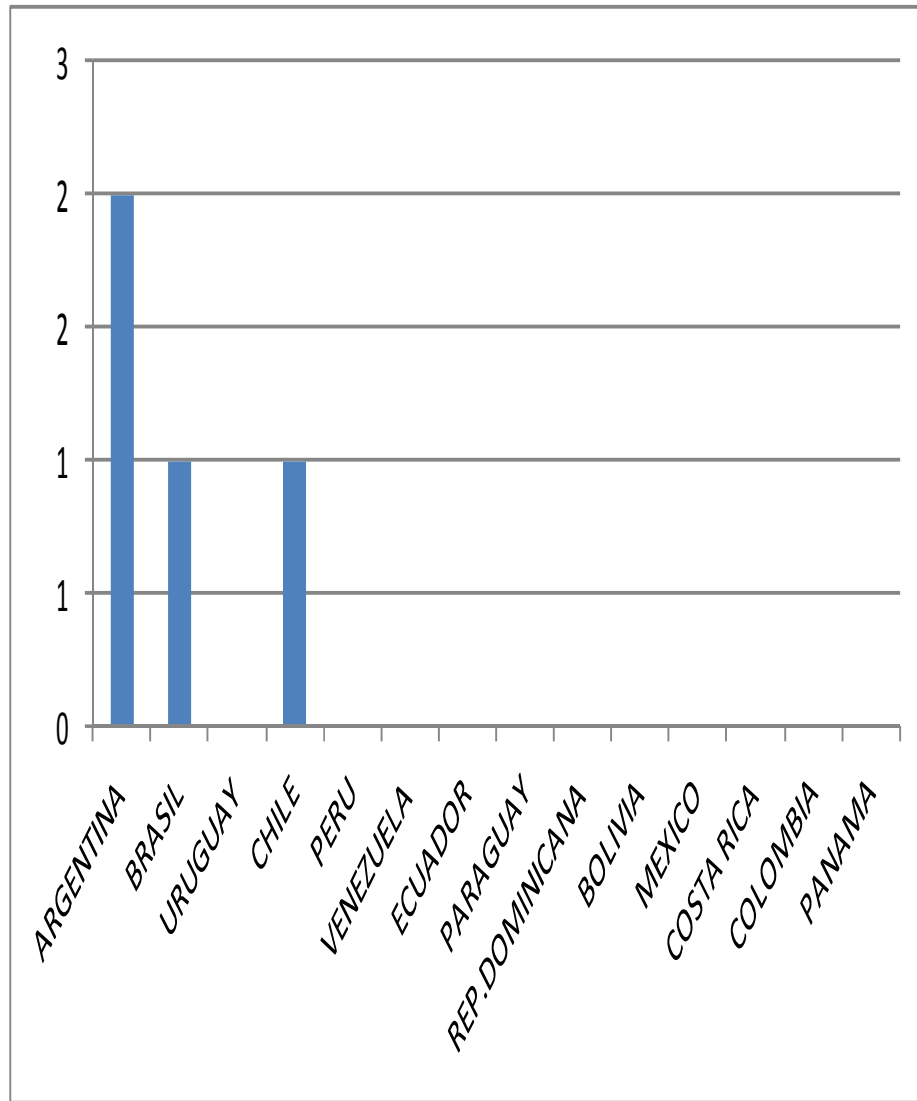
Número de casos / centros / país

Malaria

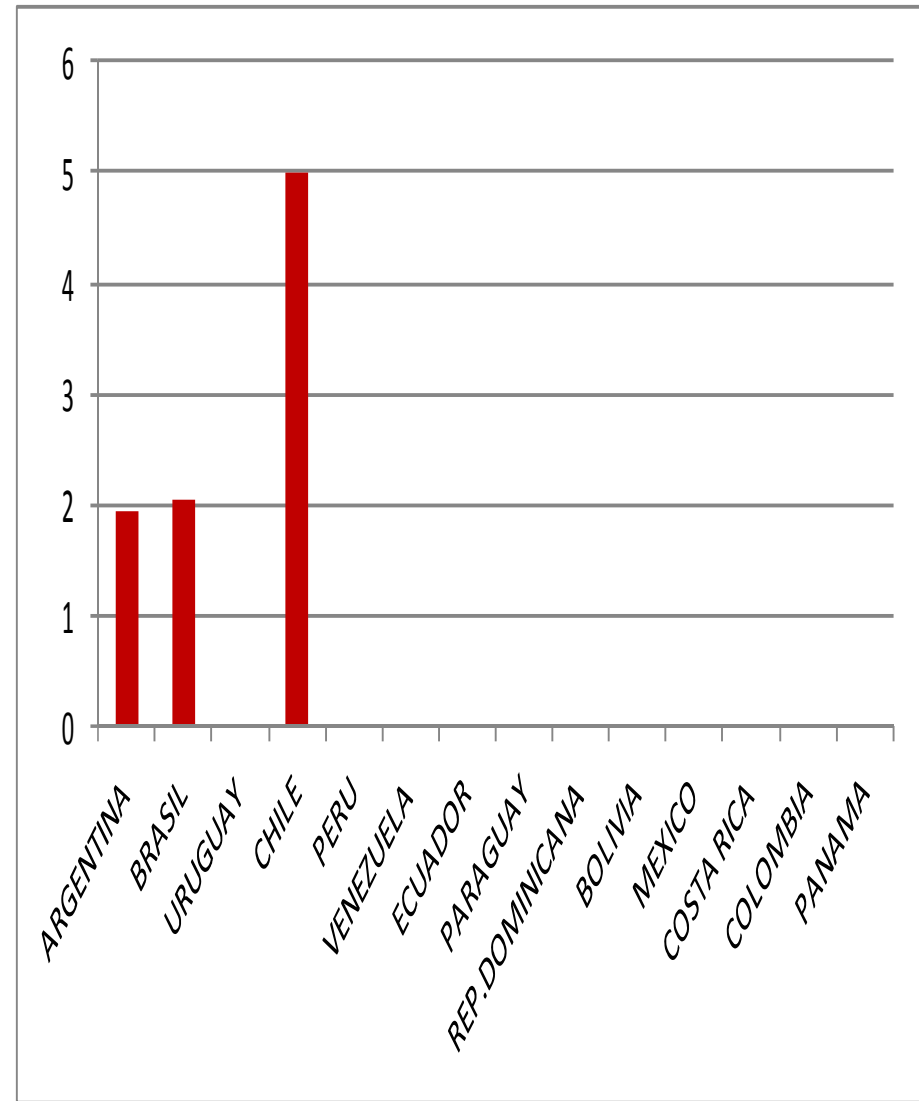


Número de casos reportados por país

Hantavirus

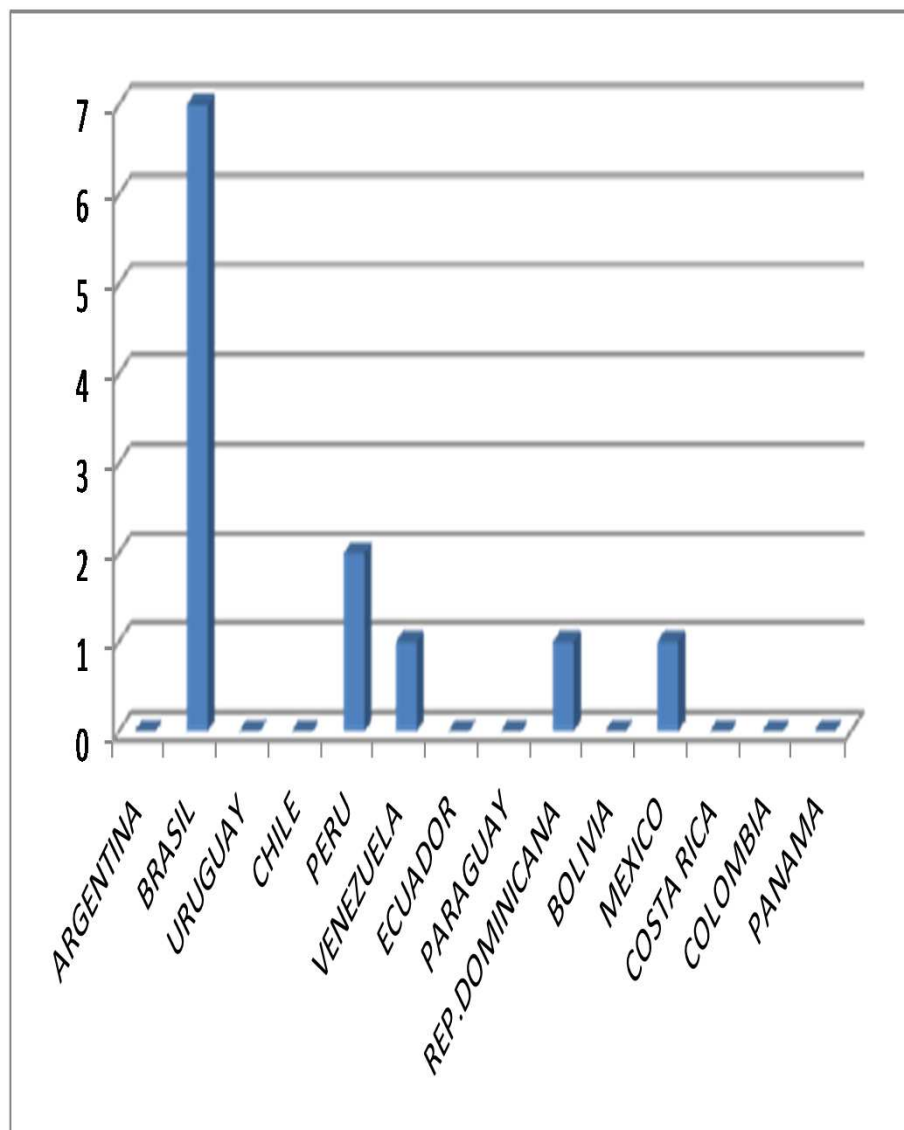


Número de casos reportados por país

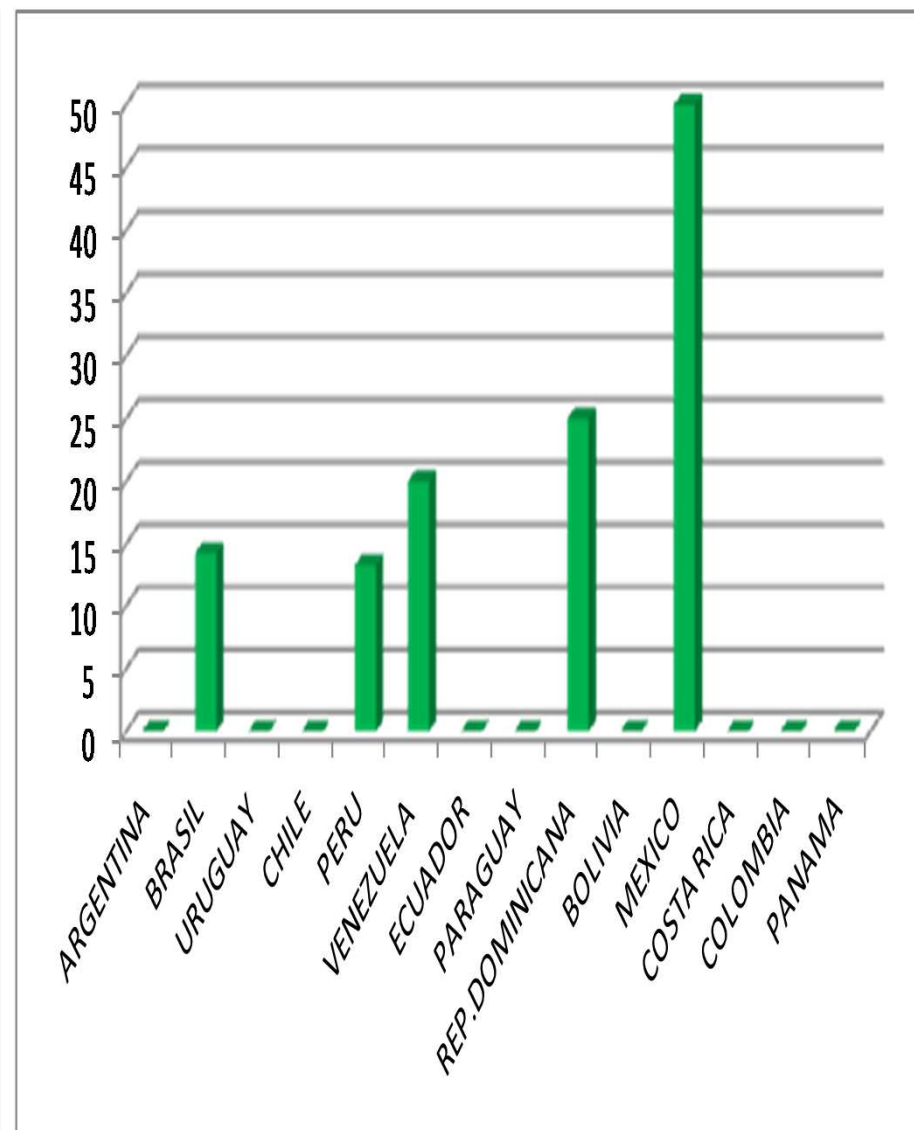


Número de casos / centros / país

Dengue

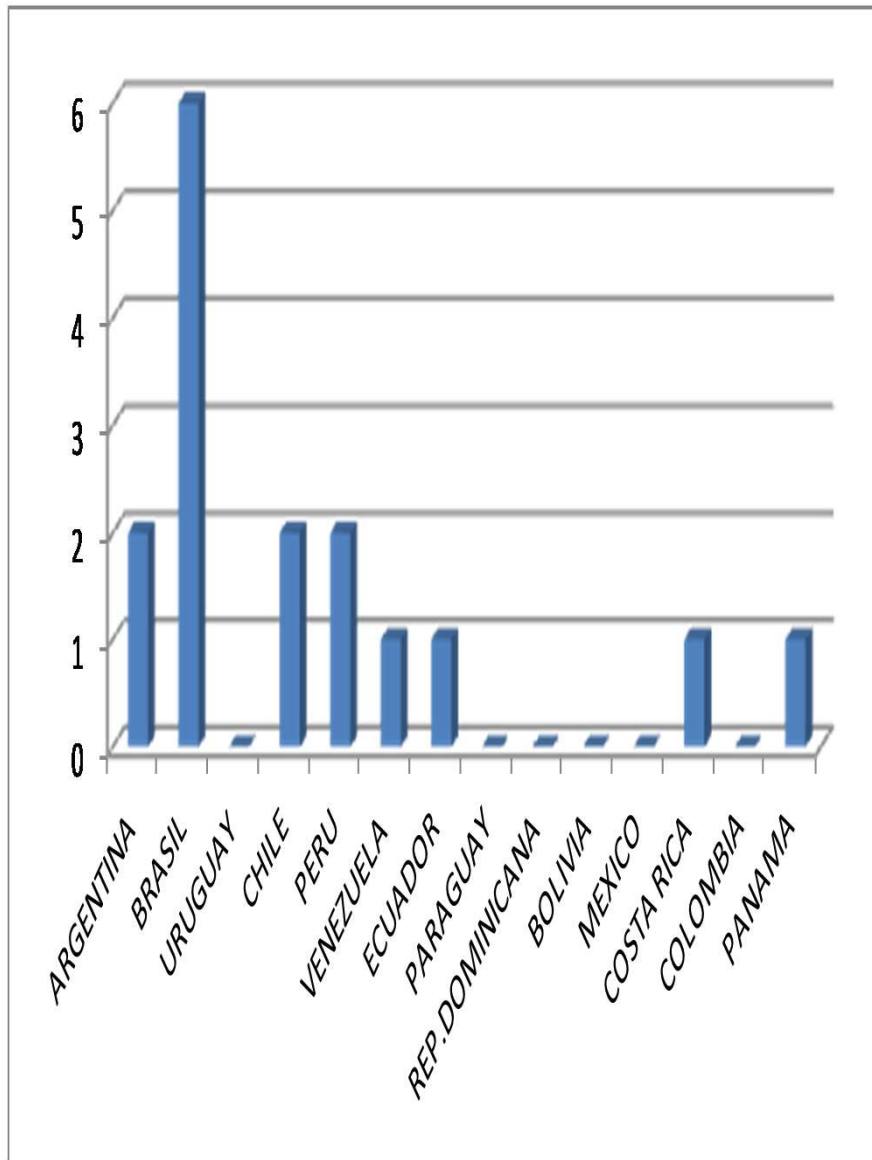


Número de casos reportados por país

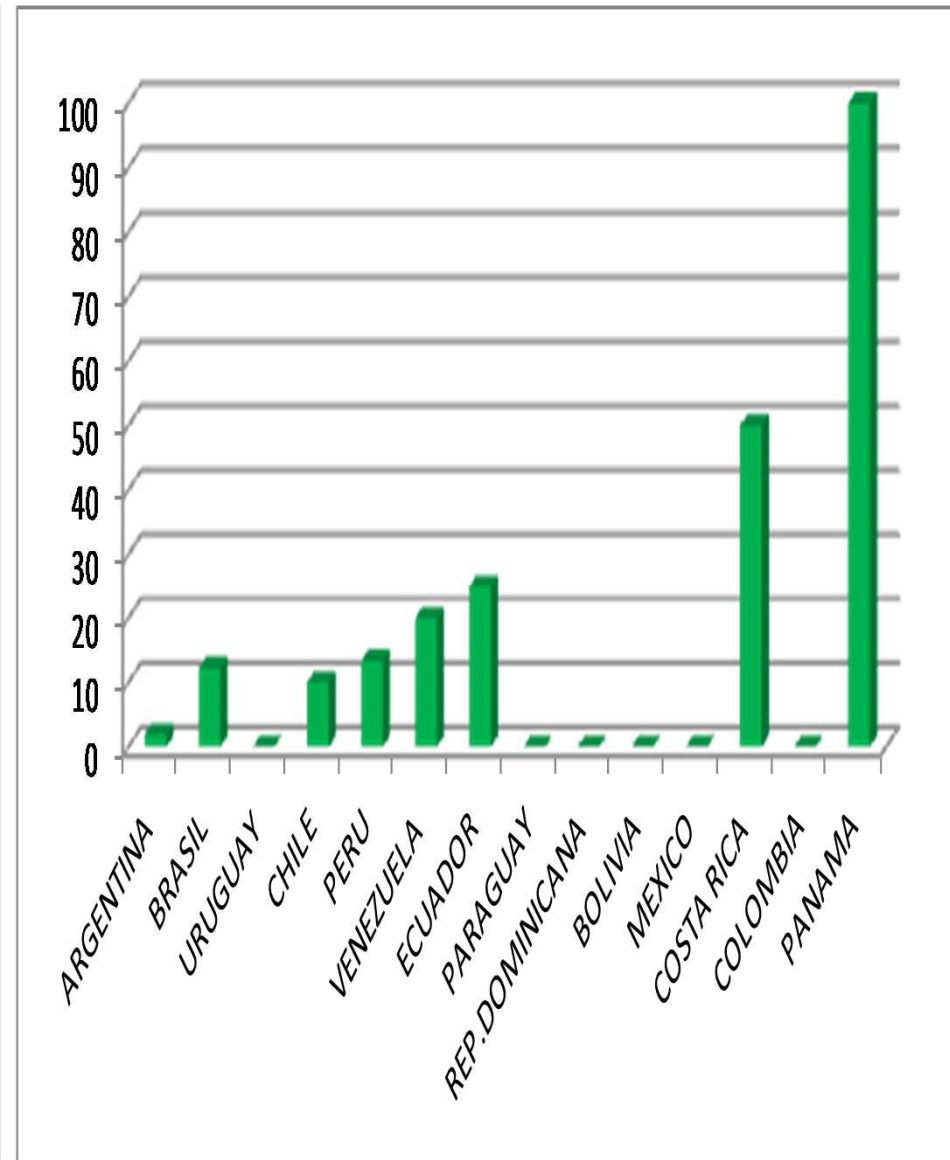


Número de casos / centros / país

Animales Ponzosos

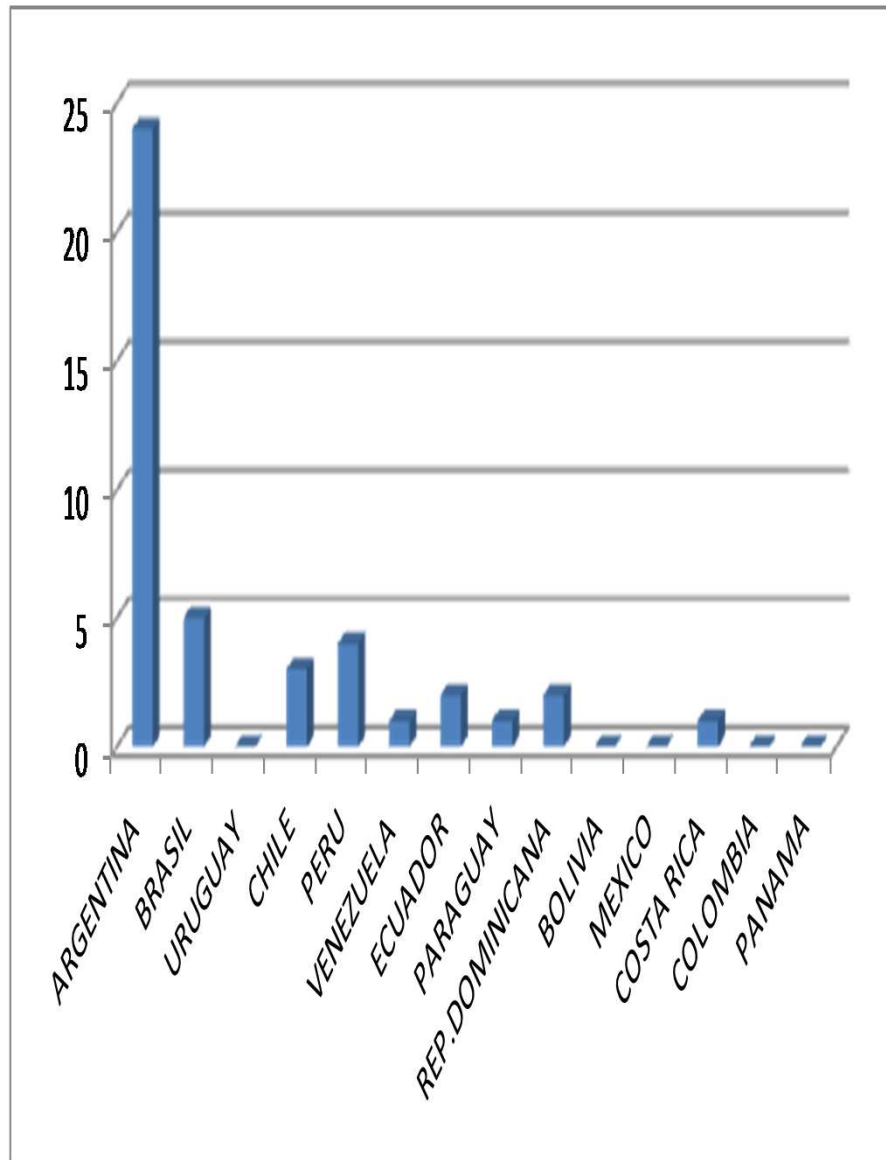


Número de casos reportados por país

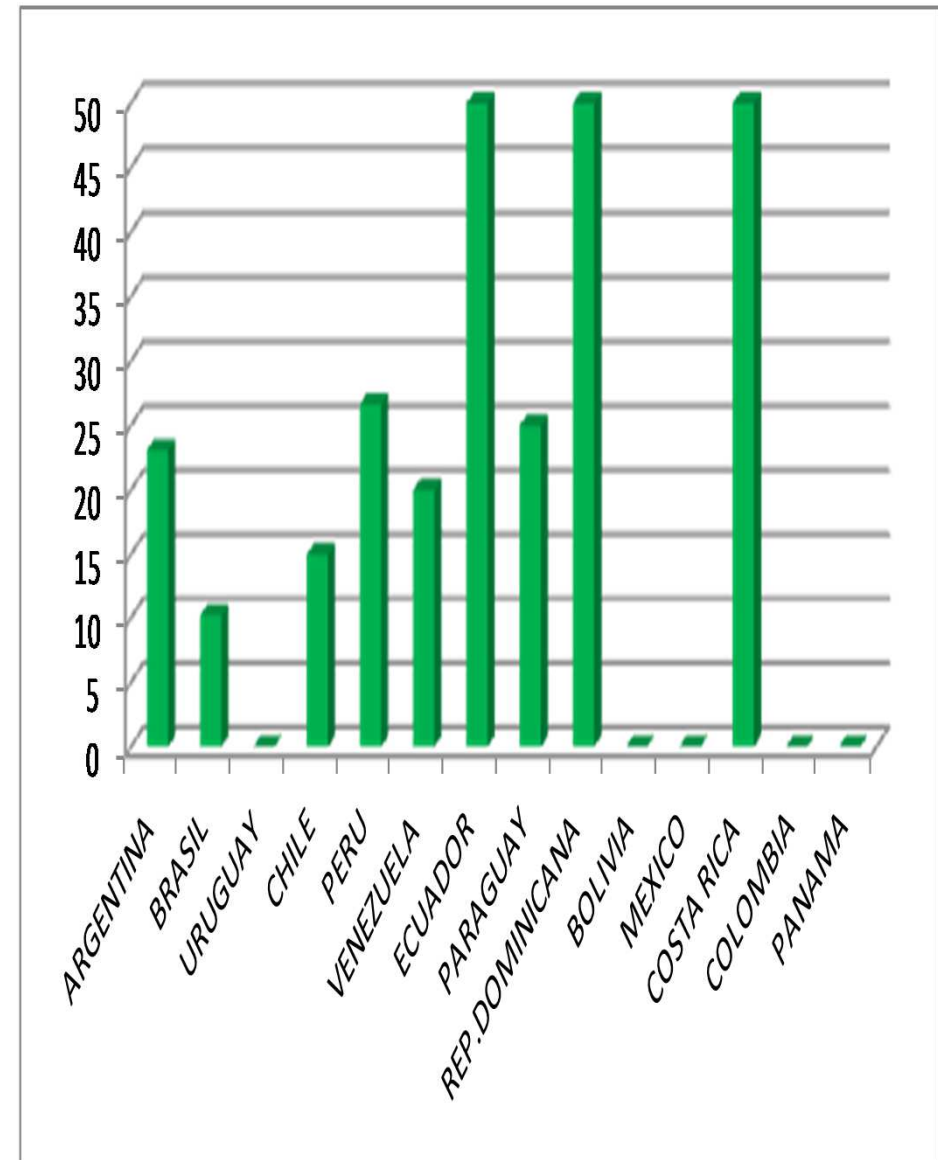


Número de casos / centros / país

Aborto Séptico

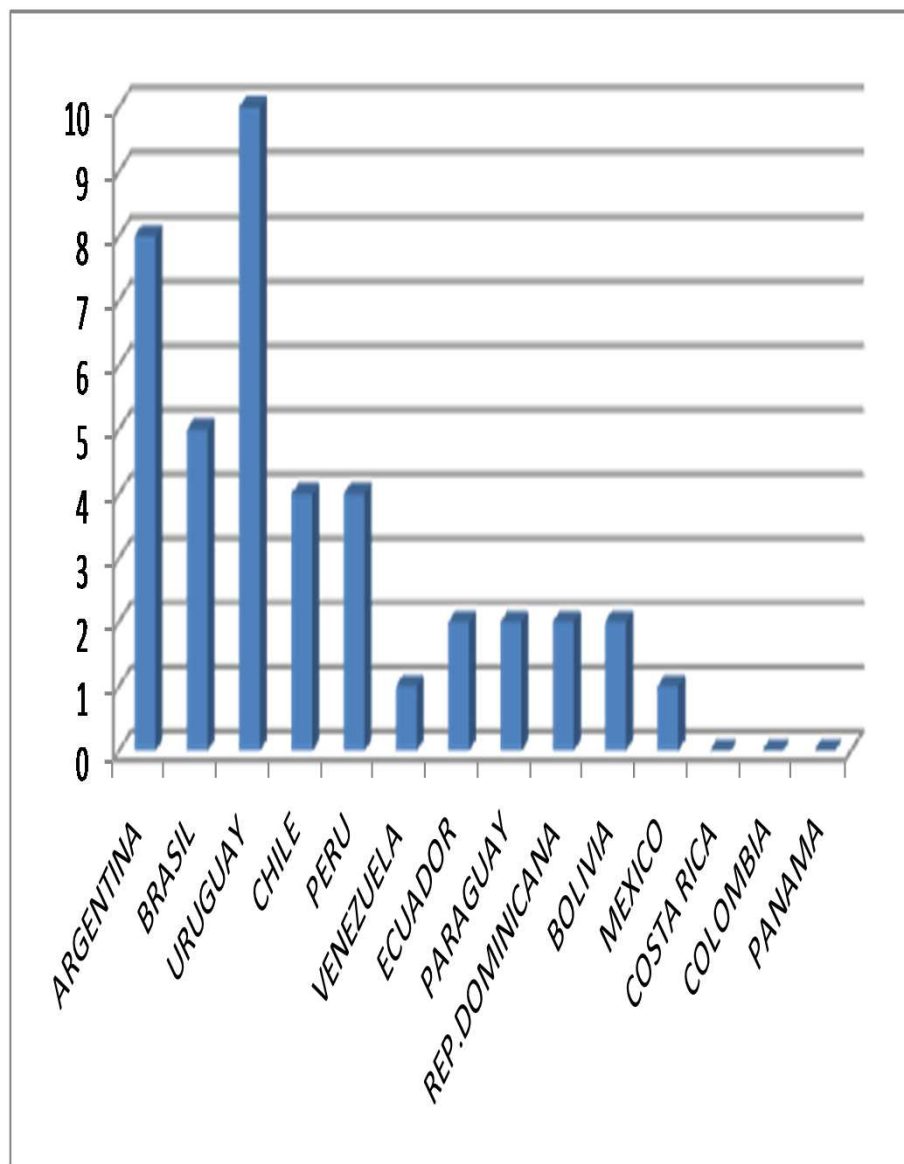


Número de casos reportados por país

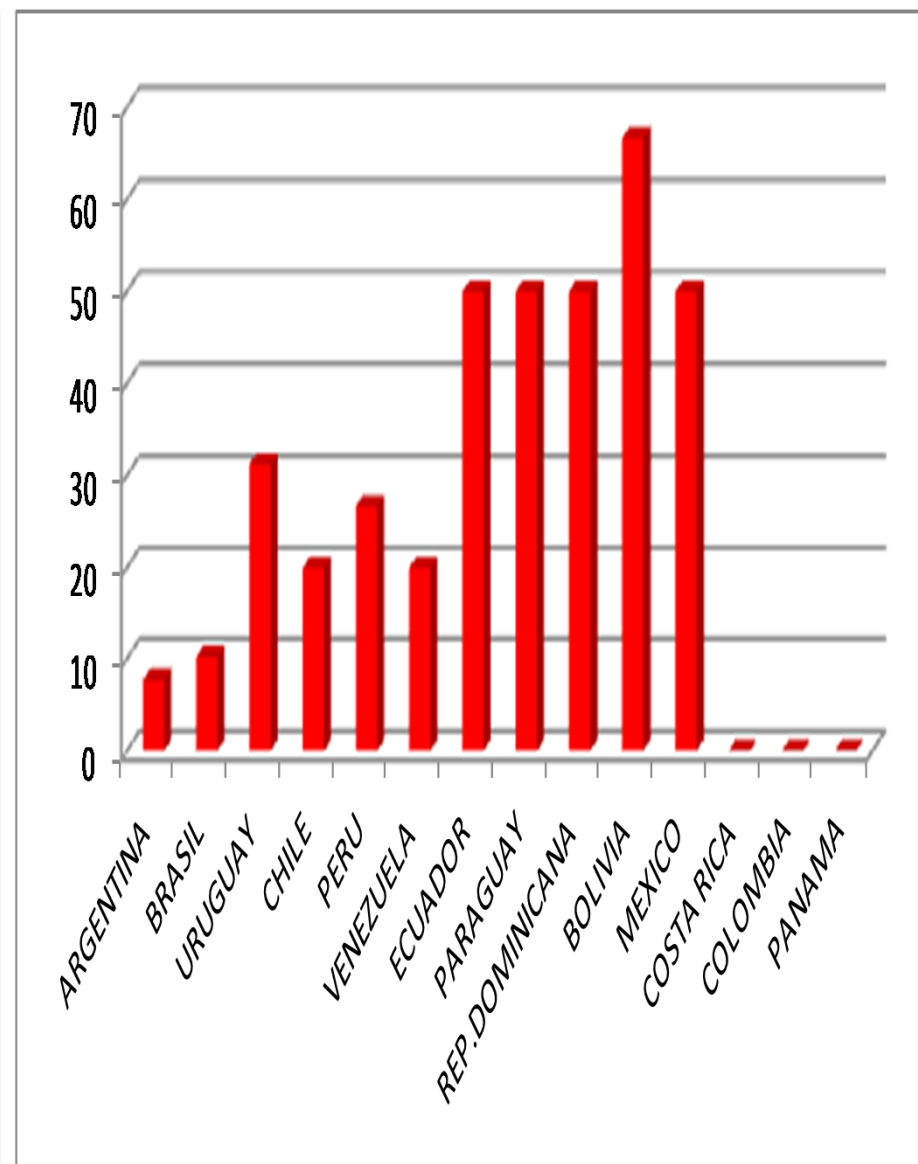


Número de casos / centros / país

Diarrea

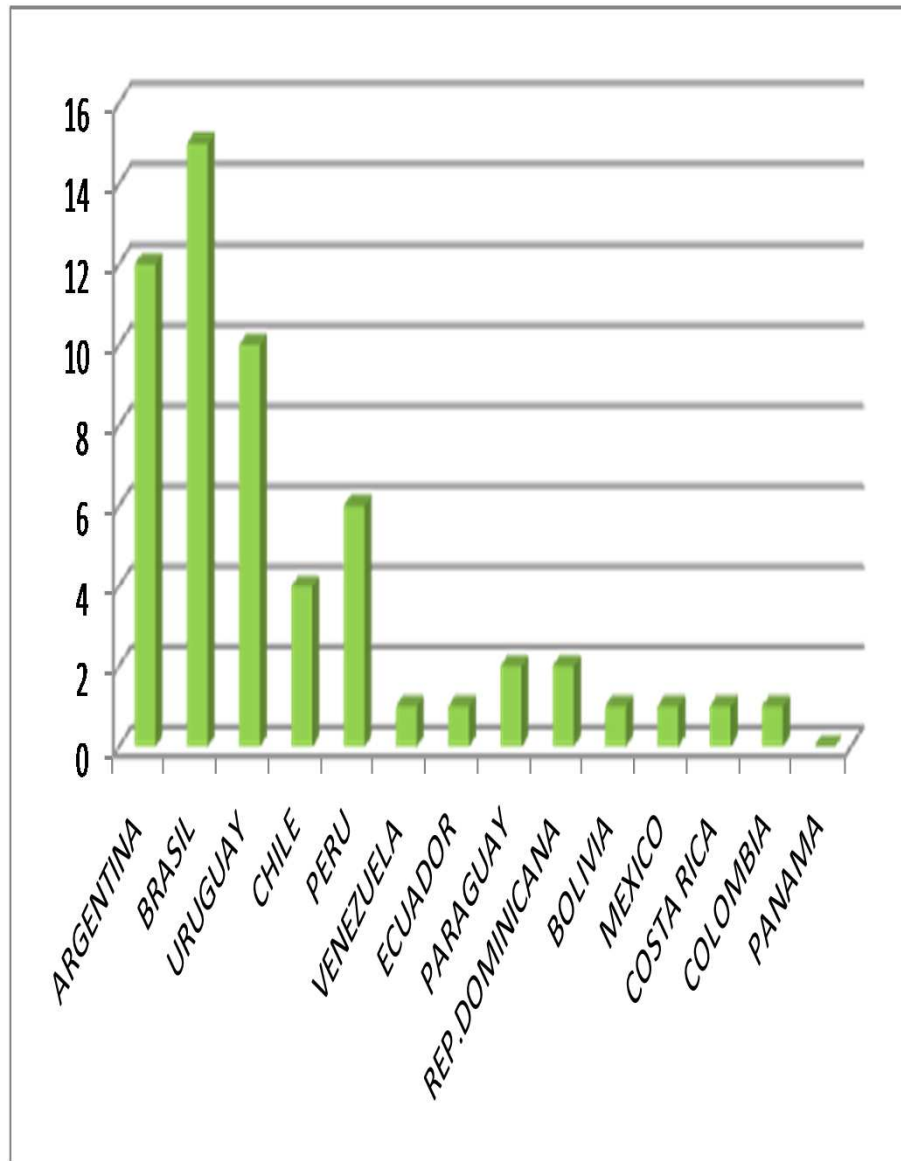


Número de casos reportados por país

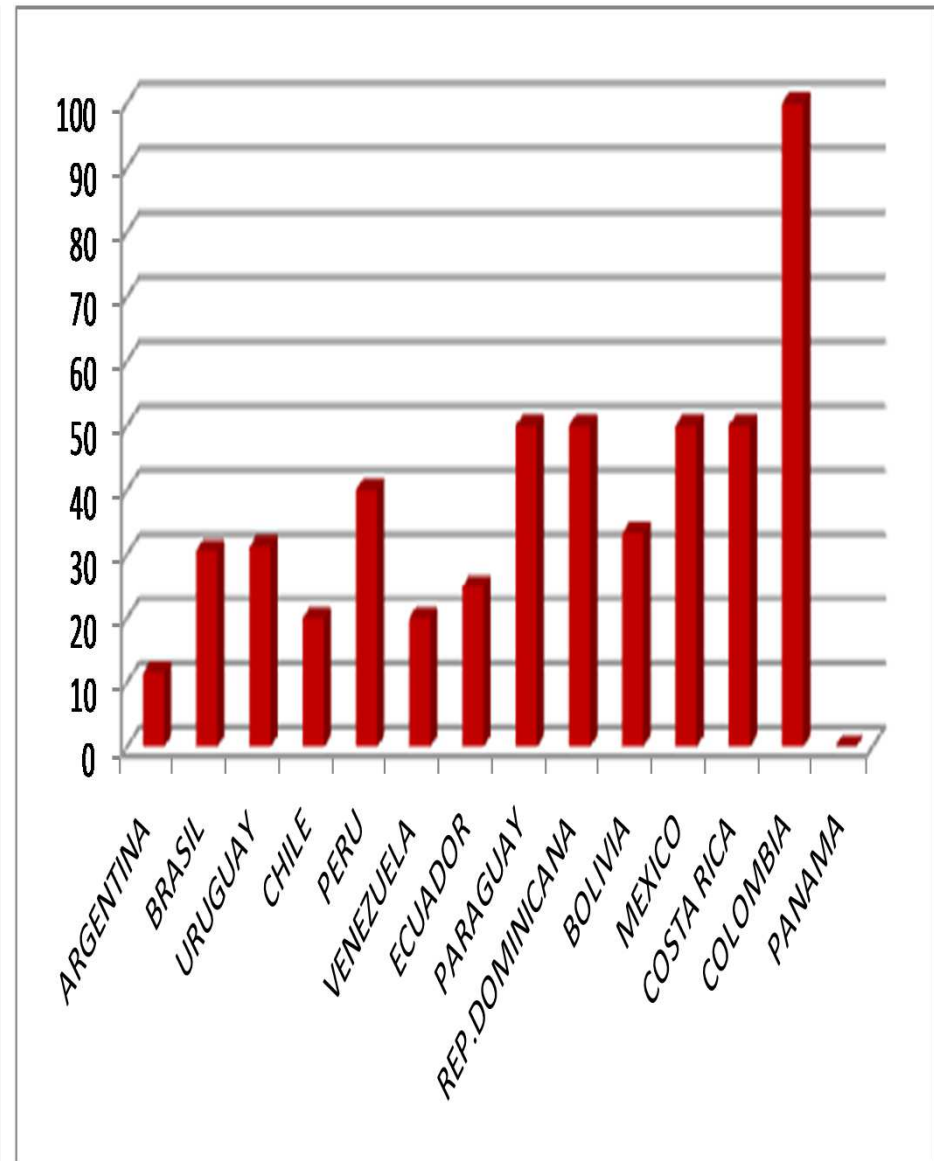


Número de casos / centros / país

Síndrome Urémico Hemolítico



Número de casos reportados por país



Número de casos / centros / país

Conclusiones

- Fortaleza: Se logró un número considerable de unidades de Latinoamérica.
- Debilidad: Heterogeneidad en el grado de respuesta por país.

Conclusiones

- El mayor número de pacientes estuvo asociado al mayor número de habitantes.
- Las Unidades pertenecientes a Servicios de Nefrología y a Hospitales Universitarios son los que atienden al mayor número de pacientes.
- La financiación pública es la más frecuente.

Conclusiones

- Los recursos humanos y técnicos están ajustados al número de pacientes.
- La hemodiálisis intermitente es el tipo de terapia de reemplazo renal más frecuentemente utilizado.
- 95% de las Unidades cuenta con la tecnología apropiada, y 97% utilizan membranas de diálisis apropiadas.

Conclusiones

- El ámbito más frecuente del reemplazo renal es en la unidad de cuidados intensivos.
- Sin embargo la HD extendida y las Terapias Contínuas, se realizan sólo en el 41% y 23% de las Unidades encuestadas.
- Las HD extendidas y las Terapias Contínuas se brindan en las unidades que más pacientes tratan.

Conclusiones

- La diálisis peritoneal es utilizada en un número limitado de Unidades, fundamentalmente aplicada en pacientes pediátricos.
- El aborto séptico, el síndrome urémico hemolítico y la diarrea constituyen las enfermedades endémicas más frecuentes asociadas a IRA.

Coordinadores

- Lombardi Raúl
- Ferreiro Alejandro
- Greloni Gustavo
- Yu Luis
- Burdmann Emmanuel
- Younes Mauricio
- Rosa Diez Guillermo



Agradecemos a las Unidades participantes

Comite de Injuria Renal Aguda

