



¿ES POSIBLE ALCANZAR LA META 90/90/90 EN PACIENTES VIH POSITIVOS?

R Toro, P Mayon M Valle, C.Gatti, D. Sanchez. M Corazza
 Centro Provincial de Referencia de VIH/SIDA y Hepatitis Virales
 Instituto Biológico "Dr Tomás Perón". La Plata. Buenos Aires. Argentina.

Introducción: La posibilidad de tratamiento antirretroviral para disminuir el impacto de la infección por VIH permite plantear nuevas estrategias de diagnóstico y tratamiento. La comunidad científica global ha propuesto como meta para el año 2020 diagnosticar al 90 % de los infectados, incrementar al 90 % las personas bajo tratamiento y mantener cargas virales suprimidas en el 90 % de las personas en tratamiento. Para evaluar la factibilidad de alcanzar estas metas en nuestro medio es necesario conocer la situación actual de diagnóstico y tratamiento en cada hospital y región del país.

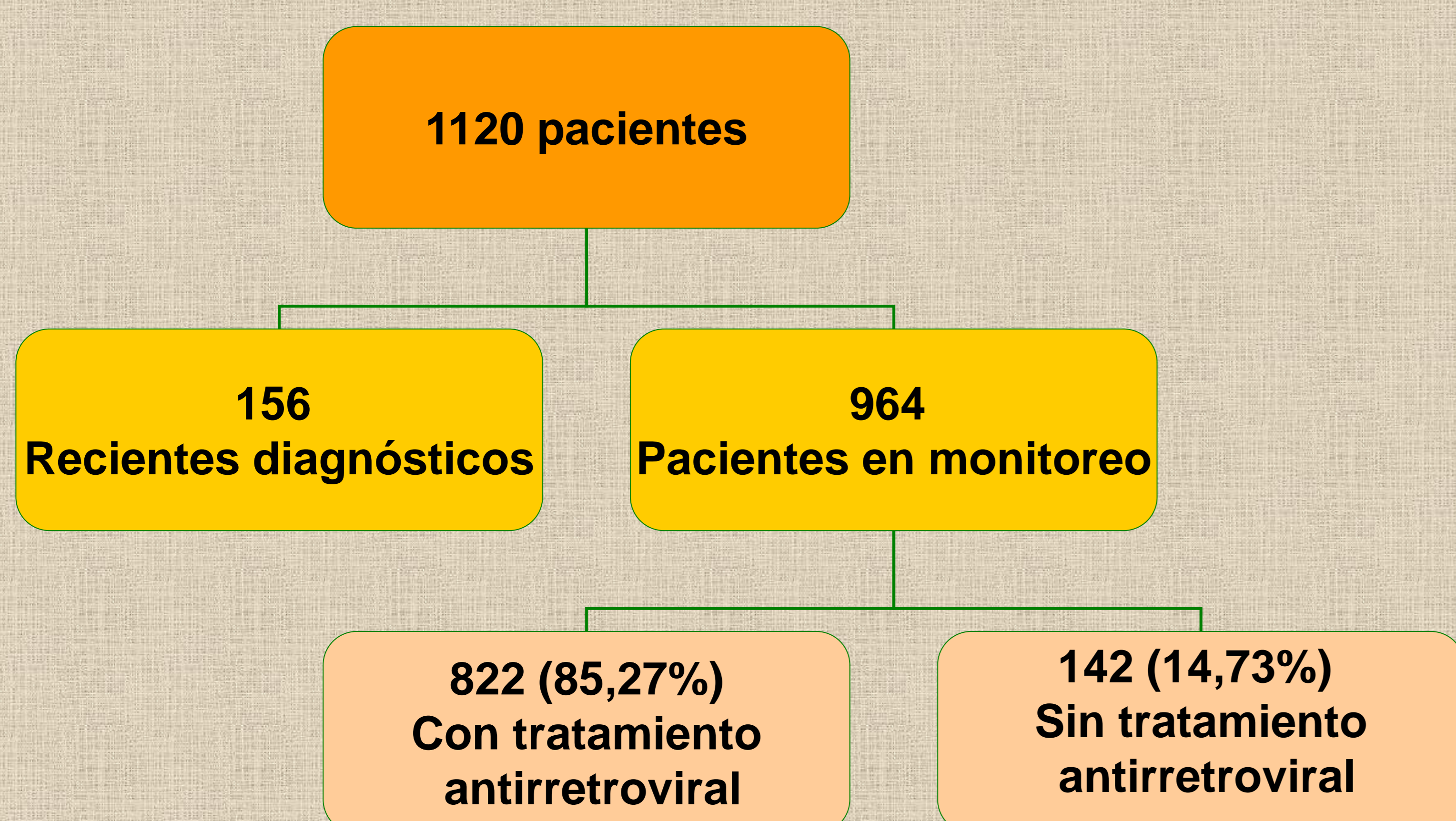
Objetivos

- ✓ Analizar el diagnóstico tardío de VIH en pacientes que asisten a hospitales públicos de la provincia de Buenos Aires.
- ✓ Analizar el porcentaje de pacientes que reciben tratamiento antirretroviral.
- ✓ Analizar el valor de carga viral (CV) y CD4 en pacientes VIH positivos con y sin tratamiento antirretroviral (TARV).

Material y métodos:

- Estudio retrospectivo de valores de CD4 y CV en pacientes VIH recientemente diagnosticados y pacientes en monitoreo de su infección asistidos en 5 hospitales públicos durante el año 2014 .
- Se determinó CD4 mediante citometría de flujo (BD FacScalibur) y se realizó CV por real time RT-PCR (Cobas Ampliprep-Cobas TaqMan HIV-1 V2.0, Roche).
- Los datos de TARV fueron obtenidos de fichas de solicitud.
- Se definió Diagnóstico tardío como valor de CD4 < 350/mm³ al momento del diagnóstico.
- Se definió Carga viral No Detectable como CV < 50 copias/ml.

Resultados

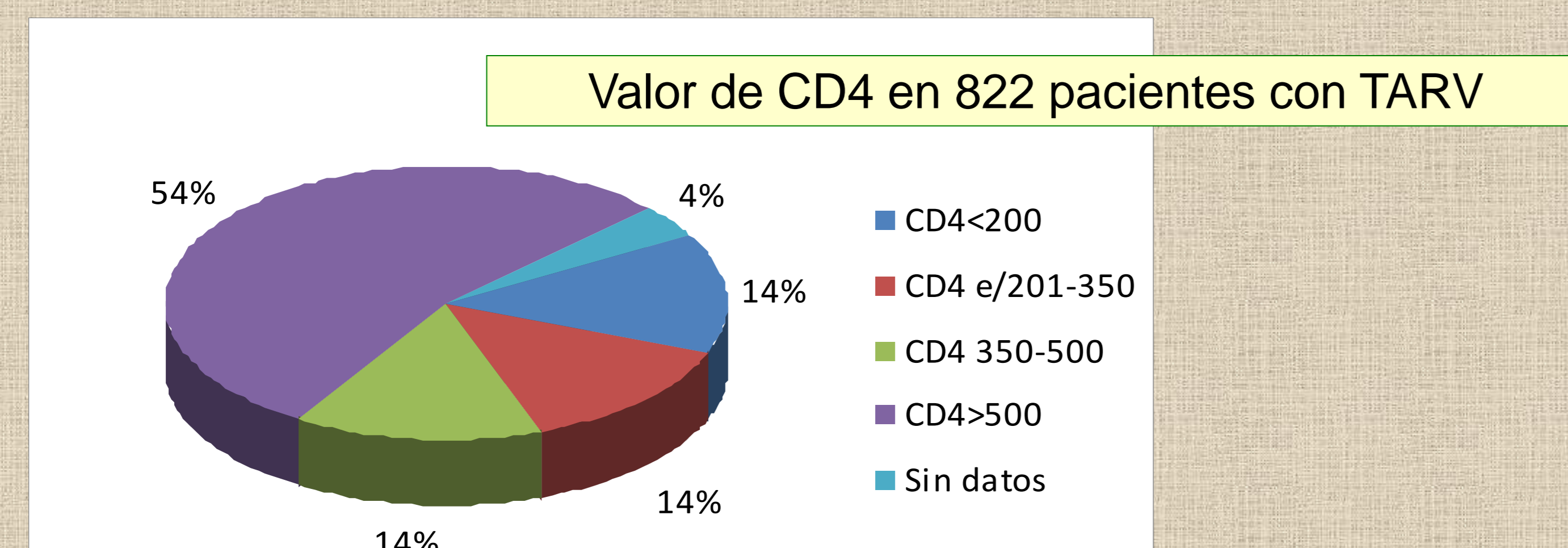
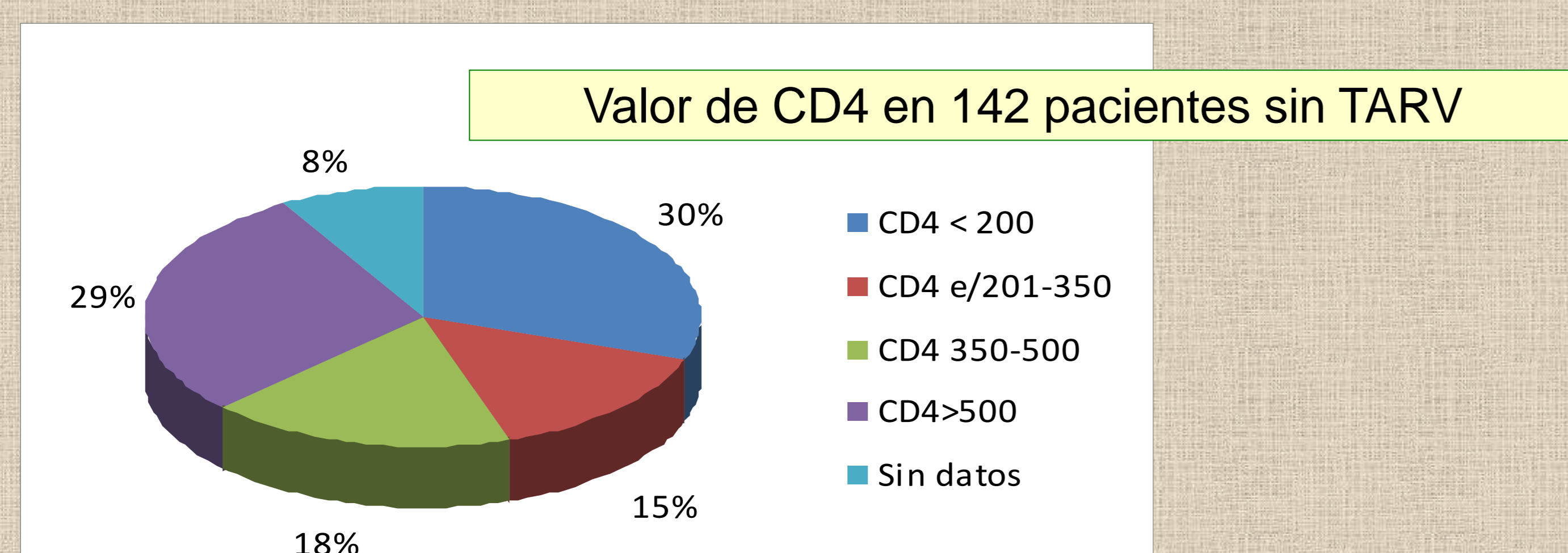


CD4 <200 /mm ³	44
CD4 e/201-350 /mm ³	19
CD4 e/350-500 /mm ³	24
CD4 >500 /mm ³	54
Sin datos	15
Totales	156

63 pacientes con CD4 < 350 /mm³

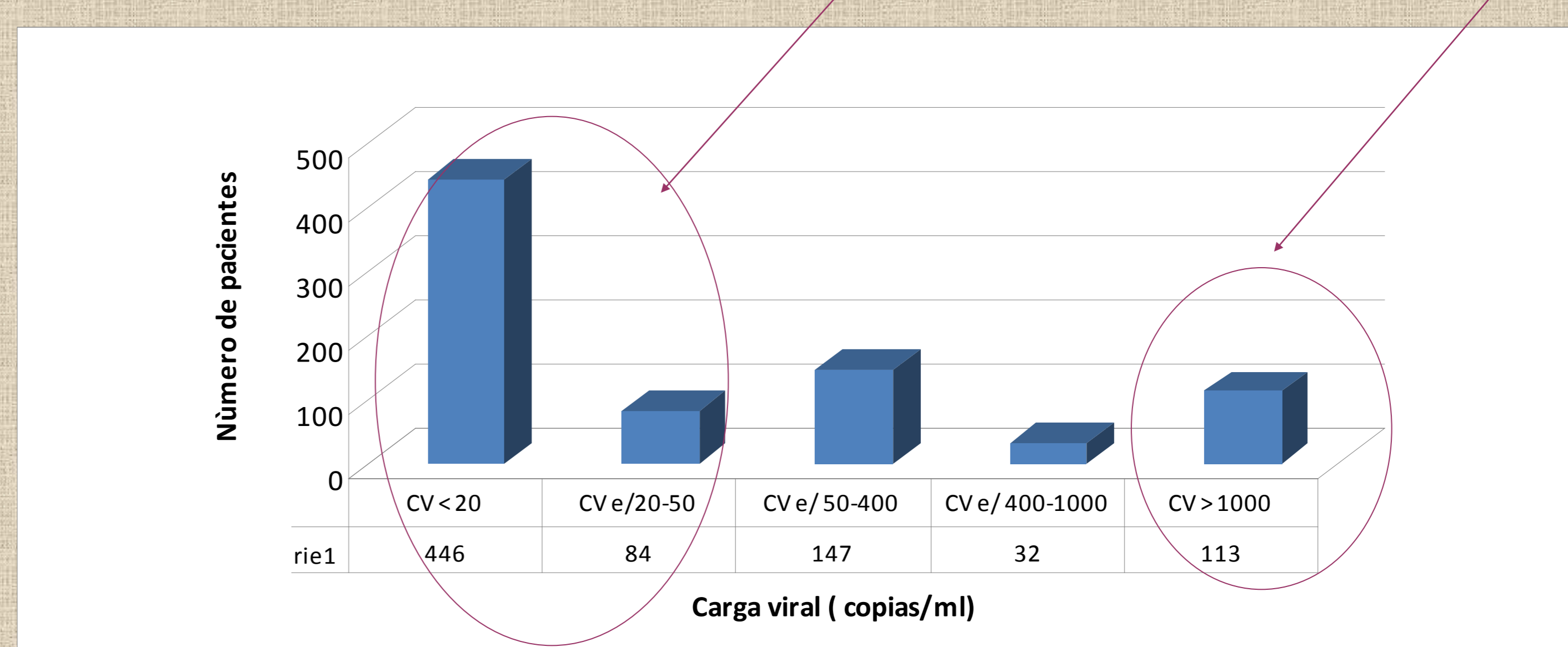
Diagnóstico tardío 40,38 %

Distribución de pacientes VIH positivos recientemente diagnosticados según valor de CD4.



CV ND (< 50 copias/ml) 64,48 %

CV > 1000 copias/ml 13,75 %



Distribución de pacientes VIH positivos bajo tratamiento antirretroviral según valor de carga viral.

Conclusiones: En nuestro laboratorio fueron diagnosticados VIH positivos 156 pacientes provenientes de 5 hospitales públicos de la Provincia de Buenos Aires en el año 2014.

El diagnóstico tardío (CD4 < 350/mm³) fue de 40,38 %.

El 85,27 % de pacientes en seguimiento estaban recibiendo tratamiento antirretroviral.

El 14,73 % no se encontraba bajo tratamiento antirretroviral al momento del estudio. El 30,28 % de estos pacientes presentaban CD4 menores a 200 /mm³. No analizamos en este estudio las causas por las cuales algunos pacientes estaban sin tratamiento.

El 13,75 % de los pacientes bajo tratamiento tuvieron cargas virales mayores a 1000.

La carga viral fue no detectable (< 50 copias/ml) en el 64,46% de los pacientes bajo tratamiento antirretroviral.

Discusión: Los datos presentados en nuestro trabajo permiten realizar una evaluación de la situación actual en pacientes VIH positivos.

El porcentaje de pacientes bajo tratamiento ARV cercano al 90 % demuestra que el sistema de salud está ofreciendo el tratamiento a la mayoría de los pacientes.

Si bien la mayoría de los pacientes en tratamiento presentan cargas virales no detectables, el valor de 64 % está lejos aún del 90 % establecido como meta para el año 2020.

Deberíamos tomar este valor como punto de partida en cada hospital para mejorar la efectividad de los controles en pacientes en tratamiento antirretroviral.