

Evaluación del diagnóstico en pacientes con serología positiva para Hepatitis C, provenientes de la provincia de Buenos Aires

Sánchez Daniela¹, Gatti César¹, Valle María¹, Mayon Paula¹,
Toro Rosana¹, Corazza Marisa¹

¹Centro Provincial de Referencia de VIH/SIDA, ITS y Hepatitis Virales. Instituto Biológico “Dr. Tomás Perón”, Departamento de Diagnóstico de Enfermedades Infectocontagiosas Emergentes y Reemergentes.

La Plata, Buenos Aires (1900)

Objetivos

Evaluar la presencia de RNA viral y Genotipo de Virus de Hepatitis C en muestras de pacientes con serología reactiva, provenientes de distintos hospitales públicos de la Provincia de Buenos Aires.

Materiales y Métodos

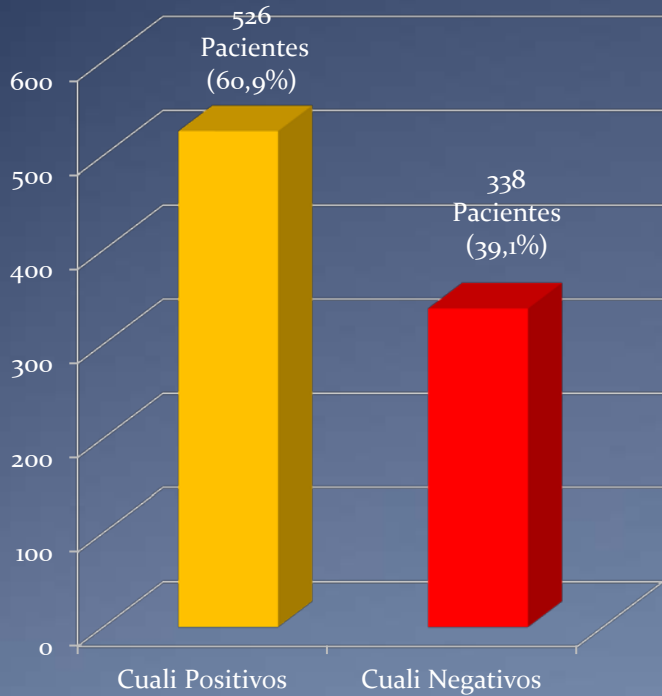
- ✓ 864 muestras para el diagnóstico de infección y posterior genotipificación, provenientes de 55 hospitales públicos de la Provincia de Buenos Aires.
- ✓ Período de análisis: diciembre de 2009 hasta febrero de 2014.
- ✓ La detección del RNA viral fue realizada por RT-PCR COBAS AMPLICOR HCV TEST (ROCHE).
- ✓ La genotipificación con LINEAR ARRAY HCV Genotyping Test (ROCHE).

Materiales y Métodos

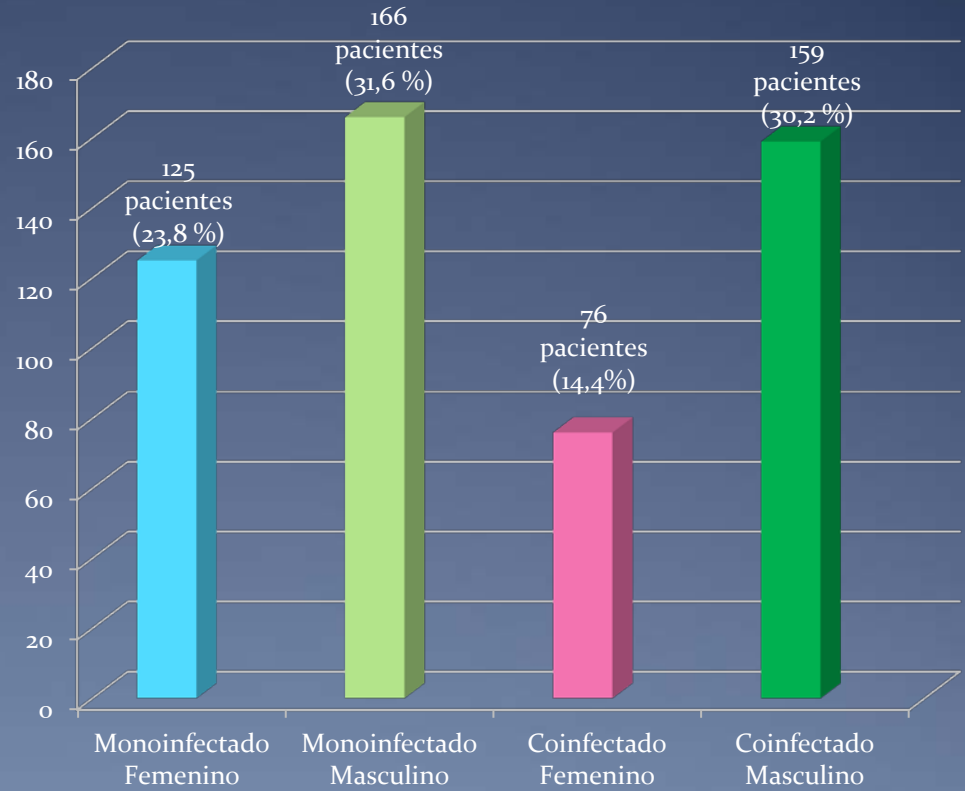
Para completar el algoritmo diagnóstico de HCV se deben realizar los siguientes ensayos:

- ✓ Serología
- ✓ Detección Cualitativa del RNA del HCV
- ✓ Determinación del Genotipo del virus.

Resultados



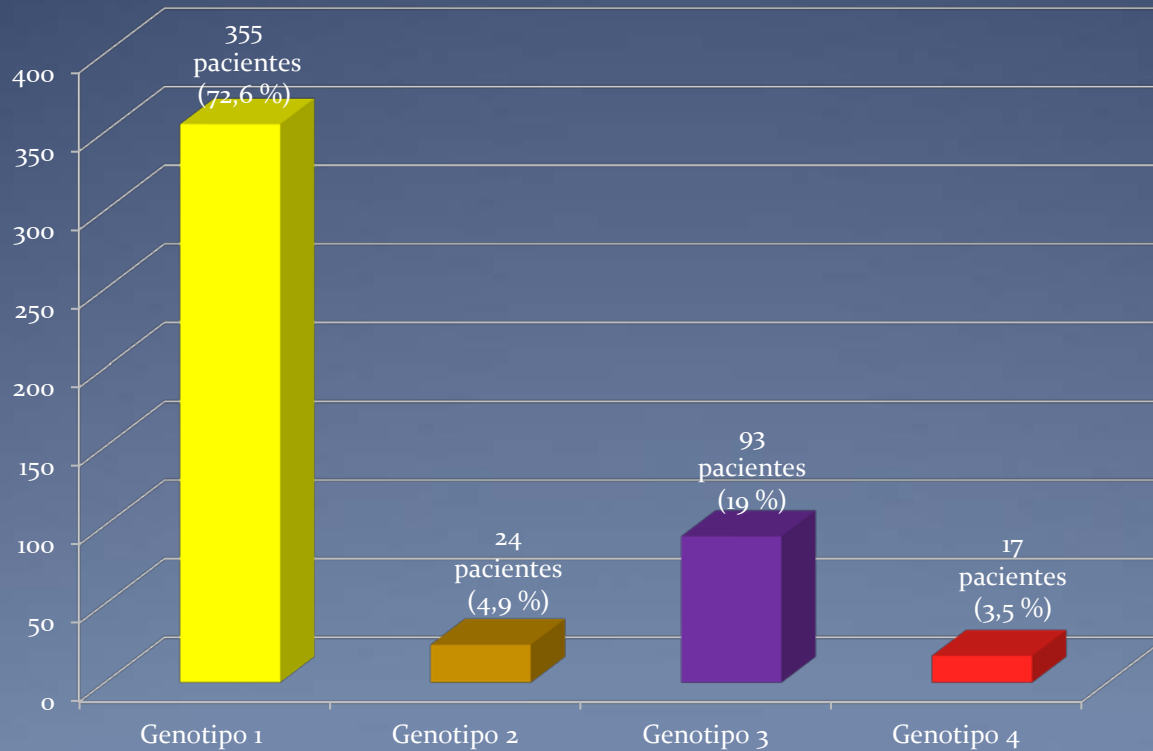
Total de Pacientes 864



291

235

Resultados



Conclusiones

- ✓ Se confirmó la presencia de RNA HCV en el 60,9 % de los pacientes estudiados.
- ✓ De los pacientes con RNA HCV Cualitativo negativo, no se puede inferir si se trata de una infección pasada resuelta o de falsos positivos por serología, ya que no se realizó una técnica confirmatoria de anticuerpos como RIBA.
- ✓ Prevalencia del sexo masculino.

Conclusiones

- ✓ El Genotipo viral 1 resulto ser el más prevalerte.
- ✓ Los Genotipos 2 y 3, fueron frecuentemente diagnosticados. Hasta el momento no se han diagnosticado Genotipos 5 o 6.
- ✓ Alto número de solicitudes de genotipo (93%), por tratarse de un estudio de alto costo.

Conclusiones

- ✓ El desarrollo de técnicas para el diagnóstico y monitoreo, con la aparición de nuevos tratamientos han mejorado notablemente las posibilidades de curación de la enfermedad.
- ✓ La Hepatitis C, es una enfermedad prevenible, curable o controlable si se detecta y trata a tiempo, es necesario que se realicen acciones de información temprana, ya que no hay vacuna para prevenir la infección de este virus.

**¡¡ Muchas Gracias
por su atención !!**