

OR-16



Fallos en la detección de la ecografía de cribado para el diagnóstico precoz del carcinoma hepatocelular en pacientes infectados por el VIH

Esperanza Merino, Francisco Rodríguez-Arrondo, Boris Revollo, Sofía Ibarra, María J. Galindo, Marta Montero, Miguel García-Deltoro, Antonio Rivero-Juárez, Marcial Delgado-Fernández, Francisco Téllez, María J. Ríos-Villegas, Joseba Portu, María Asunción García, Koldo Aguirrebengoa, Francisco J. Vera, Guillermo Ojeda-Burgos, Carlos Mínguez, María Remedios Aleman-Valls, Miguel A. López-Ruz, Ignacio de los Santos, Mohamed Omar, Luis Metola, Miguel Raffo, Carlos Galera, Juan A. Pineda, Nicolás Merchante.
Grupo de Estudio GEHEP-002.

Antecedentes



- En pacientes con infección por VIH y cirrosis se recomienda el cribado de CHC mediante ecografía semestral, basado en otras poblaciones con cirrosis, aunque no hay estudios específicos.
- Puesto que se ha sugerido que el CHC tiene una presentación más agresiva en el paciente VIH, esta estrategia de cribado podría ser menos eficaz en esta población

Objetivo

- Determinar la proporción de pacientes con infección por VIH que son diagnosticados de CHC tras un fallo de la ecografía de cribado.

Método

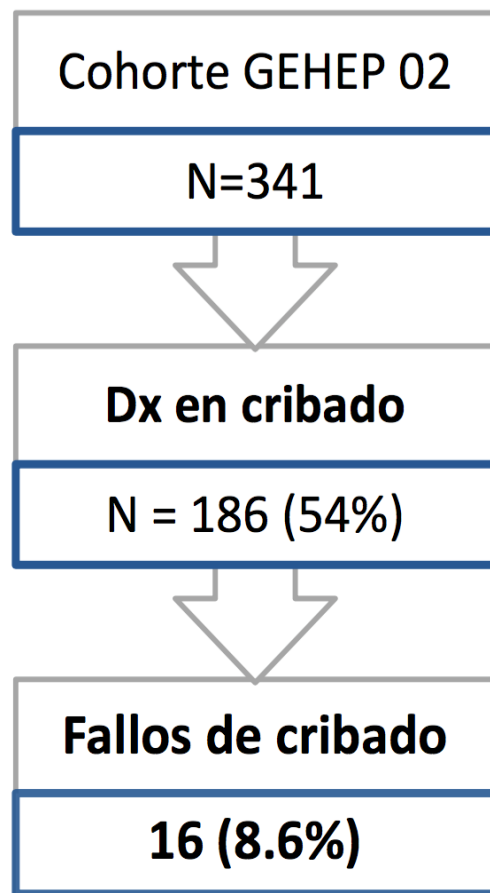


- **Cohorte GEHEP-002:** cohorte retrospectiva y prospectiva de CHC en pacientes infectados por VIH de 32 hospitales españoles.
- **Criterio de inclusión:**
 - CHC diagnosticados en un programa de cribado ecográfico previo.
 - “Fallo de cribado”: CHC diagnosticados en los 3 meses posteriores a una ecografía de cribado sin lesiones hepáticas.



- **Análisis:** comparación de CHC con “fallo de cribado” con el resto de casos de CHC diagnosticados en cribado.

Resultados



Características pacientes con fallo de cribado

| | N (%) |
|----------------------|-----------|
| Varones | 16 (100) |
| Etiología | |
| VHC | 9 (56) |
| VHC-VHB | 1 (6) |
| VHC-Alcohol | 6 (37) |
| Genotipo VHC | |
| 1 | 3 (19) |
| 3 | 5 (31) |
| 4 | 7 (44) |
| Tratamiento VHC / RV | 7 (43)/ 2 |
| Child C | 5 (31) |
| Estadio CDC: A | 7 (44) |
| CVP-VIH indetectable | 14 (86) |

Resultados



Características pacientes con fallo de cribado

| | N (%) |
|----------------------|---------|
| LOE única | 2 (12) |
| Multicéntrico | 9 (56) |
| Infiltrante | 3 (19) |
| Trombosis portal | 6 (37) |
| Mtx extrahepáticas | 1 (6) |
| Criterios Milán (Si) | 6 (37) |
| Estadios BCLC | |
| O- A | 5 (30) |
| B | 1 (6) |
| C-D | 10 (63) |
| Tratamiento | 9 (56) |
| Curativo | 6 (37) |
| No curativo | 3 (19) |

Resultados



Características pacientes con fallo de cribado vs diagnóstico en cribado

| | Fallo cribado N (%) (N= 16) | Cribado N (%) (N=170) | P |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| Varones | 16 (100) | 150 (88) | 0.1 |
| VHC | 16 (100) | 159 (93) | 0.3 |
| Genotipo 3 | 5 (31) | 43 (25) | 0.5 |
| RVS | 2 (12) | 19 (11) | 0.7 |
| Multicéntrico | 9 (60) | 74 (44) | 0.2 |
| Trombosis portal | 6 (37) | 40 (23) | 0.2 |
| Metástasis | 1 (6) | 16 (9) | 0.5 |
| C. Milán | 6 (37) | 73 (44) | 0.4 |
| Estadío C-D (BCLC) | 10 (62) | 76 (48) | 0.1 |

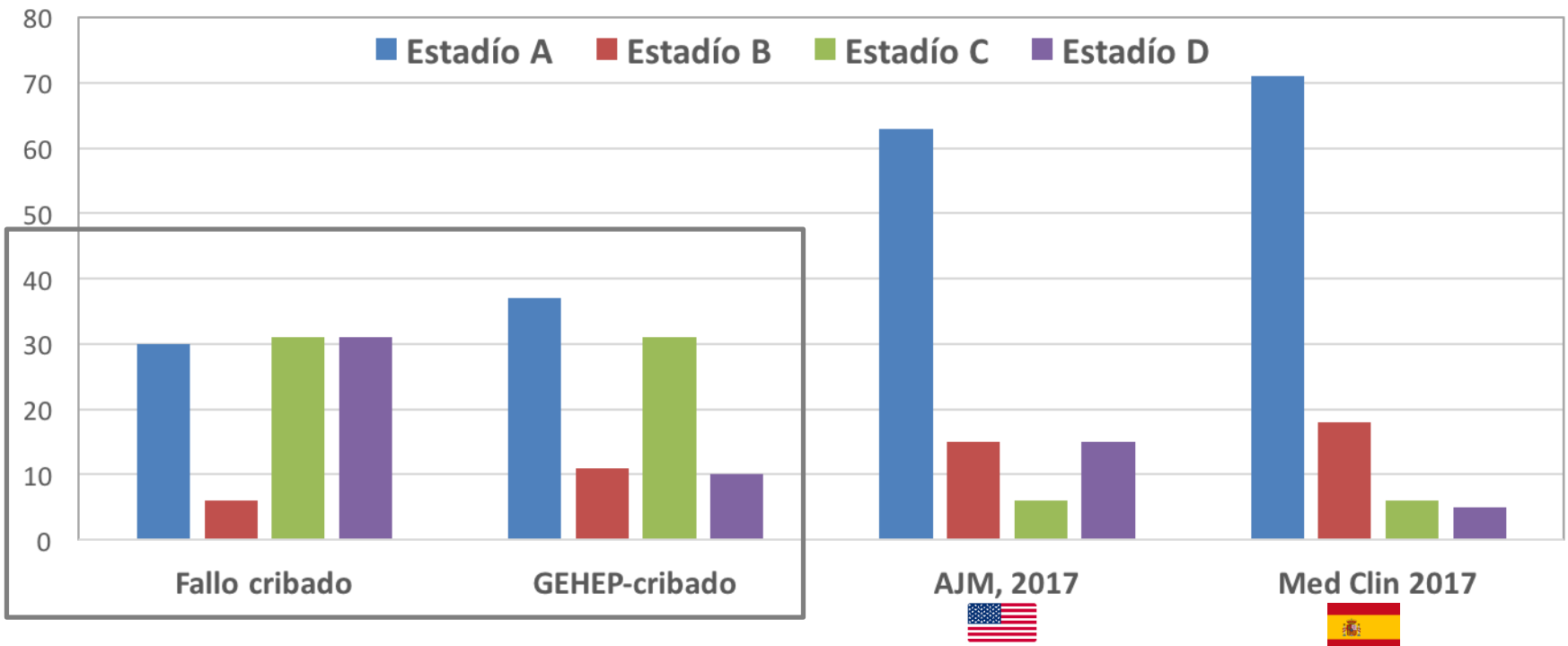
Discusión



- Diagnóstico CHC en cribado en el 54%

N = 686, cribado: 47% (España)
N = 474, cribado 43% (USA)

- Dx cribado/fallo de cribado: estadios avanzados BCLC.



Conclusiones



- Una **proporción significativa** de pacientes infectados por el VIH son diagnosticados de CHC tras una ecografía de cribado reciente normal.
- Los casos diagnosticados tras fallo del cribado **tienden a mostrar una presentación más avanzada** en el momento del diagnóstico.
- El cribado ecográfico semestral **podría ser una estrategia insuficiente** en la población VIH con alto riesgo para CHC.

Agradecimientos

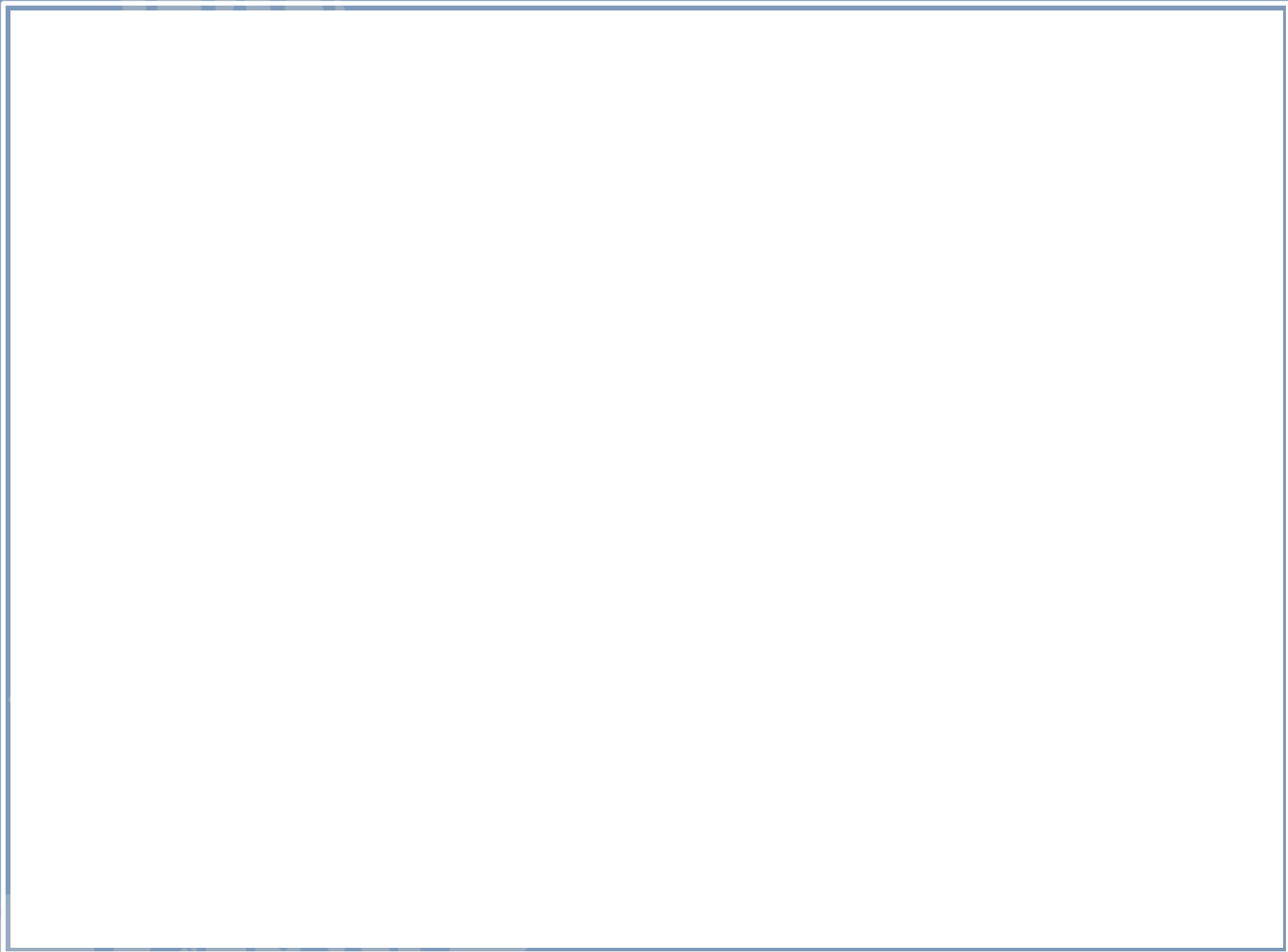


Grupo de Estudio GEHEP-002

Francisco Rodríguez-Arrondo, Boris Revollo, Sofía Ibarra, María J. Galindo, Marta Montero, Miguel García-Deltoro, Antonio Rivero-Juárez, Marcial Delgado-Fernández, Francisco Téllez, María J. Ríos-Villegas, Joseba Portu, María Asunción García, Koldo Aguirrebengoa, Francisco J. Vera, Guillermo Ojeda-Burgos, Carlos Mínguez, María Remedios Aleman-Valls, Miguel A. López-Ruz, Ignacio de los Santos, Mohamed Omar, Luis Metola, Miguel Raffo, Carlos Galera, Juan A. Pineda, **Nicolás Merchante**.

Financiación

Grupo para el Estudio de las Hepatitis Víricas (GEHEP) de la SEIMC
(Proyecto GEHEP-02 2017)



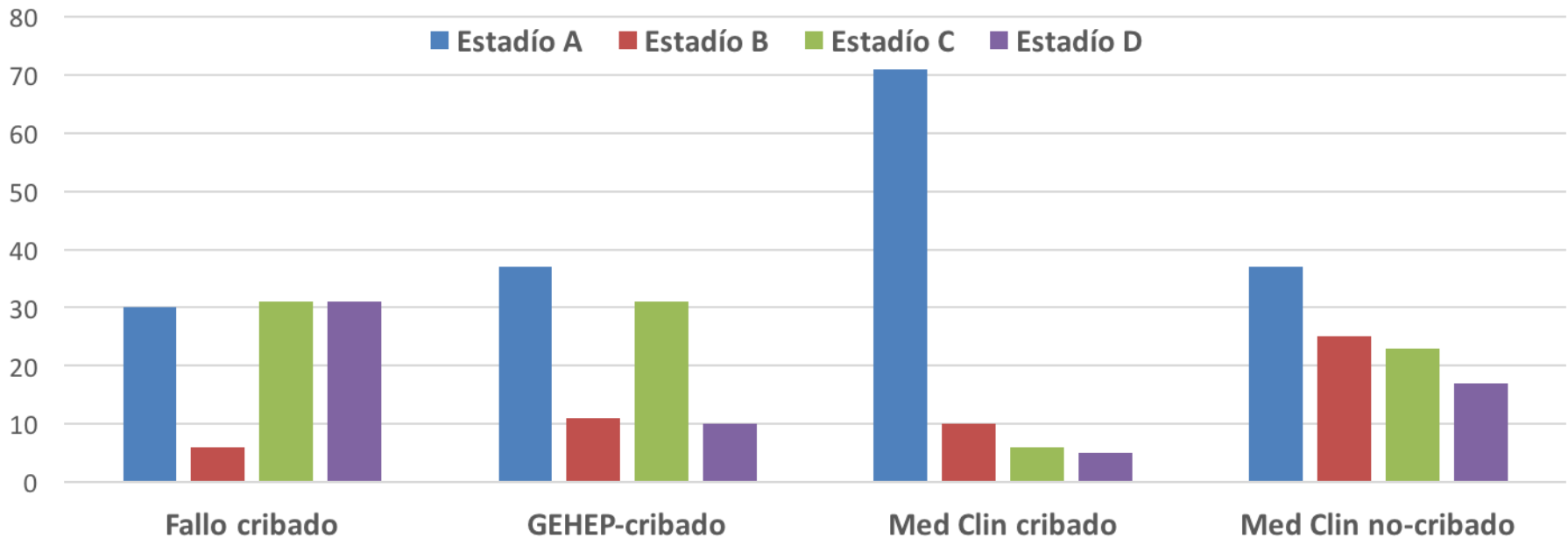
Discusión



- Diagnóstico CHC en cribado en el 54%

N = 686, cribado: 47% (España)
N = 474, cribado 43% (USA)

- Dx cribado/fallo de cribado: estadios avanzados BCLC.



Incidencia annual CHC

