



GRUPO DE ESTUDIO DE HEPATITIS
VIRICAS - SEIMC

IV CONGRESO NACIONAL
GEHEP
GRUPO DE ESTUDIO DE LAS
HEPATITIS VÍRICAS

Córdoba
27 AL 29 DE SEPTIEMBRE 2018
GEHEP SEIMC



Rescate de fallos a AAD frente al VHC basados en Sofosbuvir más inhibidores de NS5A y NS3

Resultados de la Cohorte GEHEP-004

Adolfo De Salazar, María De La Paz Casas, Alberto De La Iglesia, Jose María Rosales, Miguel Ángel Von Wichman, Dolores Merino, Juan González, Javier Crespo, Ana María Sapiña, Francisco Téllez, Enrique Bernal, Francisco Vera, Antonio Collado, María Magdalena Lara, Juan Luis Gómez Sirvent, Carlos Galera, Juan Manuel Pascasio, Federico García





Retratamiento de fallos a AAD

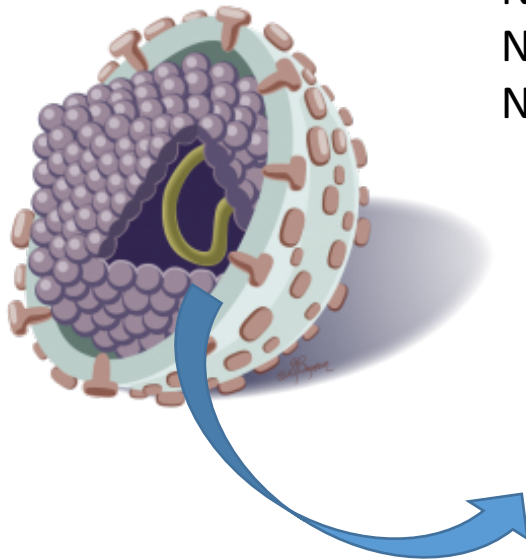
- Sofosbuvir, Velpatasvir, Voxilaprevir 12 s (A1)¹
- Sofosbuvir, Glecaprevir, Pibrentasvir 12 s (B2)¹
- Sofosbuvir, Elbasvir, Grazoprevir 12s (C2)²
- Añadir Ribavirina y/o extender a 16/24 s (C2)¹
- Glecaprevir/Pibrentasvir 16 s (BIIa)³
- Sofosbuvir, Velpatasvir, Ribavirina 24 s (B2)¹



OBJETIVOS

- Describir las características de los pacientes rescatados con combinaciones de Sofosbuvir más inhibidores de NS5A y NS3
- Presentar los datos de eficacia en el rescate de cada uno de estos tratamientos

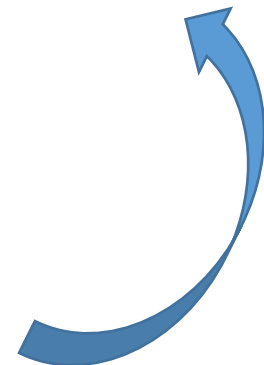
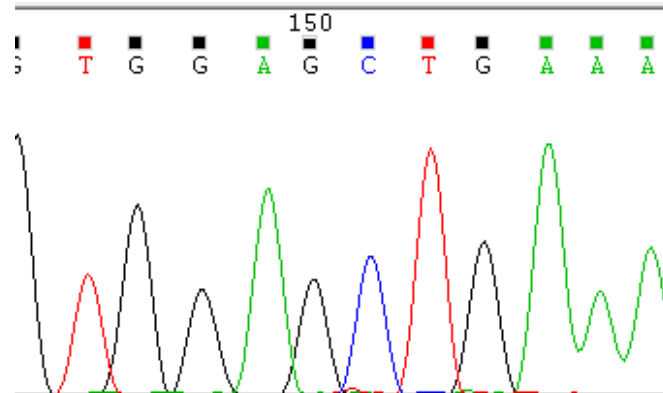
MÉTODOS



NS5B: 282

NS5A: 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 58, 62, 92

NS3: 36, 41, 43, 54, 55, 56, 80, 122, 155, 156, 168, 175

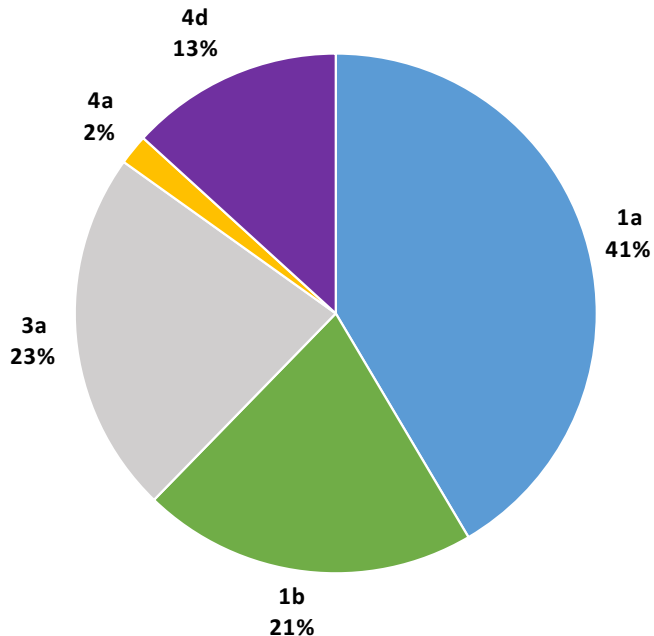




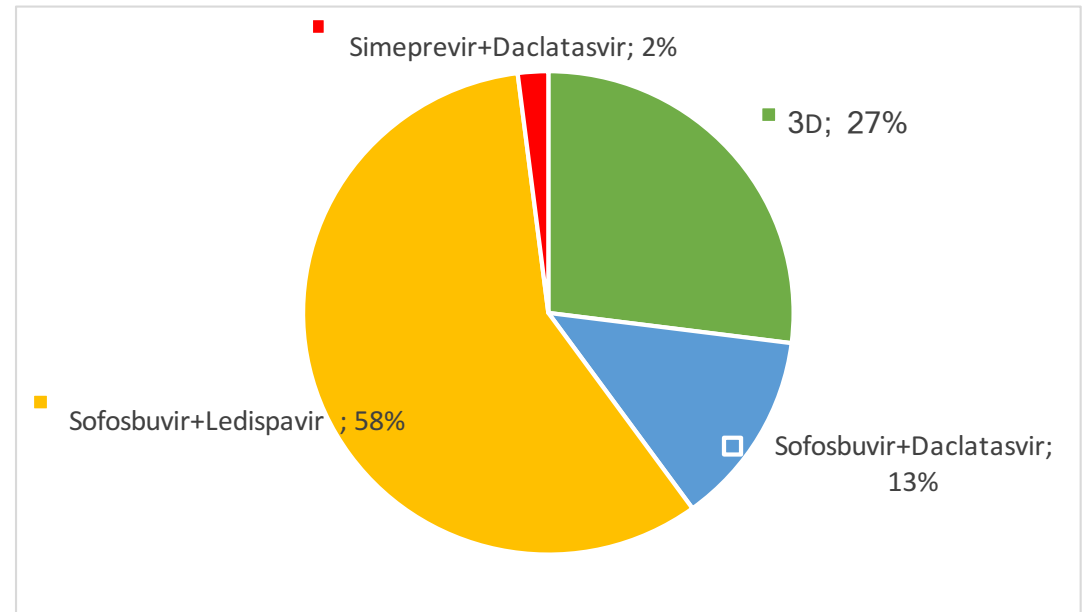
PACIENTES INCLUIDOS (n=54)

Sexo	87 % varones
Edad (años)	54 (IQR 50-59)
Carga viral (Log UI/ml)	6,12 (IQR 5,39-6.74)
Cirrosis	43% (16/37)

Distribución de genotipos



Fallos a tratamiento





Resistencia en el fallo

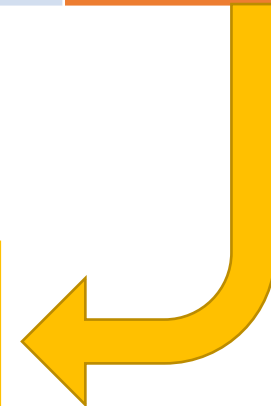
Pauta a la que se falla	NS3 (%)	NS5A (%)	NS5b (%)	Pauta de rescate
SOF + LDV (n= 30)	13% (4/30)	73% (22/30)	10% (3/30)	53% (16) SOF-GRZ-EBV 10% (3) SOF-OBV-PTV-RTV+DSV 37% (11) SOF-VEL-VOX
SOF + 3D (n= 14)	31% (4/13)	77% (10/13)	46% (6/13)	36% (5) SOF-GRZ-EBV 14% (2) SOF-OBV-PTV-RTV+DSV 50% (7) SOF+VEL+VOX
SOF + DCV (n=7)	0% (0/6)	83% (5/6)	17% (1/6)	29% (2) SOF-GRZ-EBV 14% (1) SOF-OBV-PTV-RTV+DSV 57% (4) SOF+VEL+VOX
SMV + DCV (n=1)	100% (1/1)	100% (1/1)	0% (0/1)	SOF-GRZ-EBV



Eficacia de las pautas de rescate

Pauta de rescate	n	RFT. % (n/N)	RSV12. % (n/N)
SOF+OBV-PTV-RTV+DSV	6	100% (6/6)	100% (6/6)
SOF+GZR+EBR	26	100% (26/26)	100% (26/26)
SOF+VEL+VOX	22	94% (16/17)	93% (13/14)

- Exitus antes de RSV12 – Hepatocarcinoma – Genotipo 3a
- Recaída a la semana 4 post-tratamiento





FALLOS A VOSEVI ®

Cohorte Gehep-004

CV UI/mL	TRATAMIENTO	NS5B	NS5A	NS3
9.050	VOSEVI	WT	31M y 58P	V55I, Q80K y S122G
602.000	VOSEVI	WT	L31I	WT
7.750.000	VOSEVI	WT	Y93H	Q168K
377.000	VOSEVI	WT	A62L e Y93H	WT
21.100.000	VOSEVI	WT	A30K e Y93H (M28L)	Q168R



Conclusiones

- En la cohorte GEHEP-004 se han rescatado un importante número de pacientes con combinaciones de triple diana basadas en Sofosbuvir.
- Aunque estas combinaciones consiguen elevadas tasas de curación, aún siguen existiendo un porcentaje de pacientes que fracasan, la mayoría de ellos con combinaciones complejas de sustituciones asociadas a resistencias



Agradecimientos

- A los pacientes
- A los hospitales colaboradores de la cohorte
- Al equipo de investigación de Microbiología del HUSC

