

# Programa de eliminación del virus de la hepatitis C en los Centros Penitenciarios de Puerto I, II, III: ¿Objetivo alcanzado?

**Francisco Téllez 1, Esther Campo Moneo 2, Carolina Freyre Carrillo 1,  
Guita Davoodzadeh 3, Inmaculada Domínguez 4, Ángeles Nieto 2,  
Javier Mateos Del Valle 4, José Antonio Ramírez 3, Esmeralda Ríos  
Sánchez 1, Carmen Martínez Rubio 1**

**1 Hospital Universitario de Puerto Real, 2 Centro Penitenciario Puerto  
III, 3 Centro Penitenciario Puerto II, 4 Centro Penitenciario Puerto I**

# Introducción

- ✓ En junio de 2016 se inició un programa cuyo objetivo era eliminar el virus de la hepatitis C (VHC) en los Centros Penitenciarios (CP) de Puerto I, II y III en el año 2018 dada la mayor prevalencia de esta enfermedad en la población reclusa.
- ✓ Por tanto, un grupo de riesgo sin el cuál no se alcanzará el objetivo de eliminación en la población general.

## Método y Material

- ◆ Se diseñó un programa multidisciplinar con el personal de los CP que incluyó el estudio de toda la población reclusa (2068 internos).
- ◆ Prevalencia de infección activa del 9,86%.
- ◆ El análisis se realizó por intención de tratar.

# Programa multidisciplinar

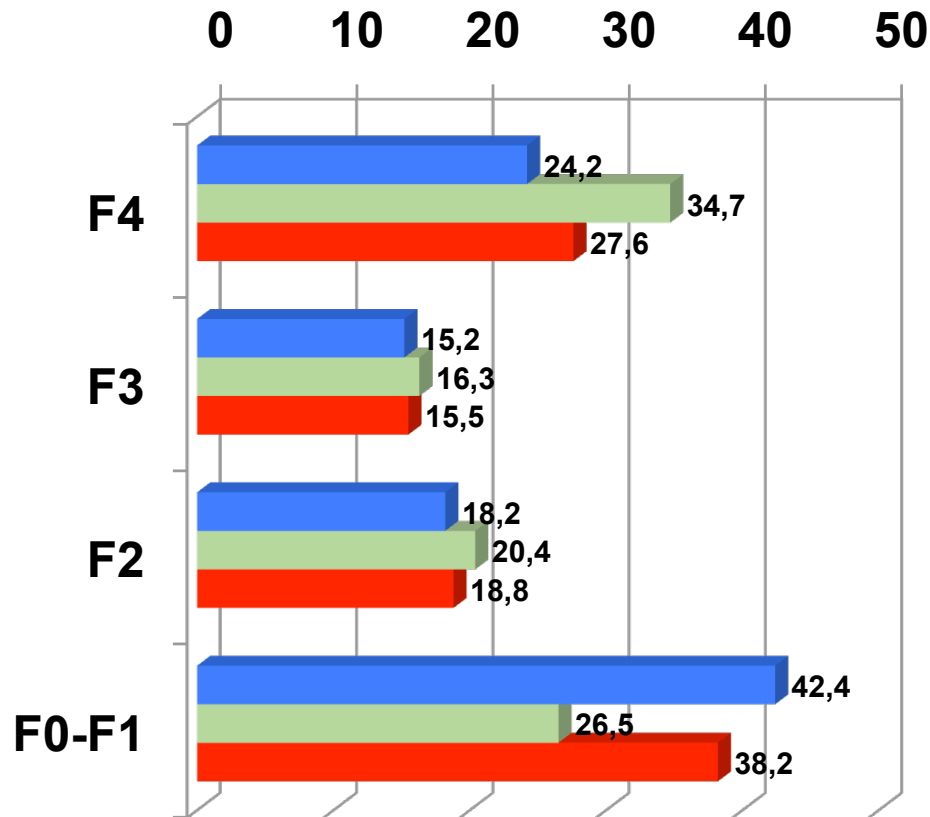
- Reuniones equipo:
  - Referente médico/enfermería por CP.
- Formación:
  - Motivación.
  - Vías de transmisión.
  - Medidas de prevención.
  - Tratamientos
- Protocolos
  - Analíticos: basal y seguimiento.

# Programa multidisciplinar

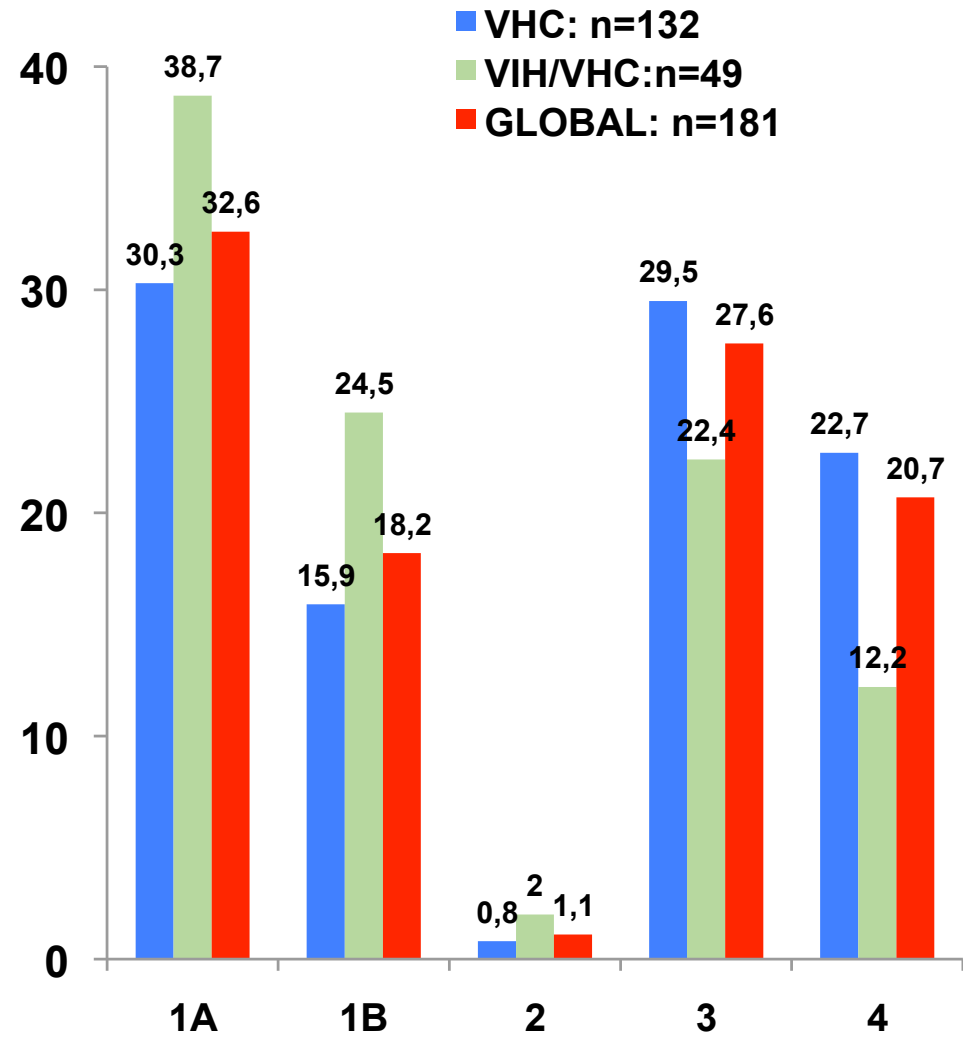
- **Inclusión:**
  - **Grado de Fibrosis: F4-F3.....F2-F1-0**
  - **Tiempo estancia en prisión: mínimo 8-9 meses.**
  - **Permanencia en el centro: no traslados, permisos pospuestos, informes en no tratados.**
  - **Tratamientos directamente observados**
- **Selección casos:**
  - **cribado poblacional.**
  - **serología VHC +**
  - **ARN-VHC y genotipo en los positivos.**
- **Fibroscan a todos los virémicos.**
- **Evaluación consultas presencial en CP: 1-2/mes.**

# RESULTADOS I

## FIBROSIS



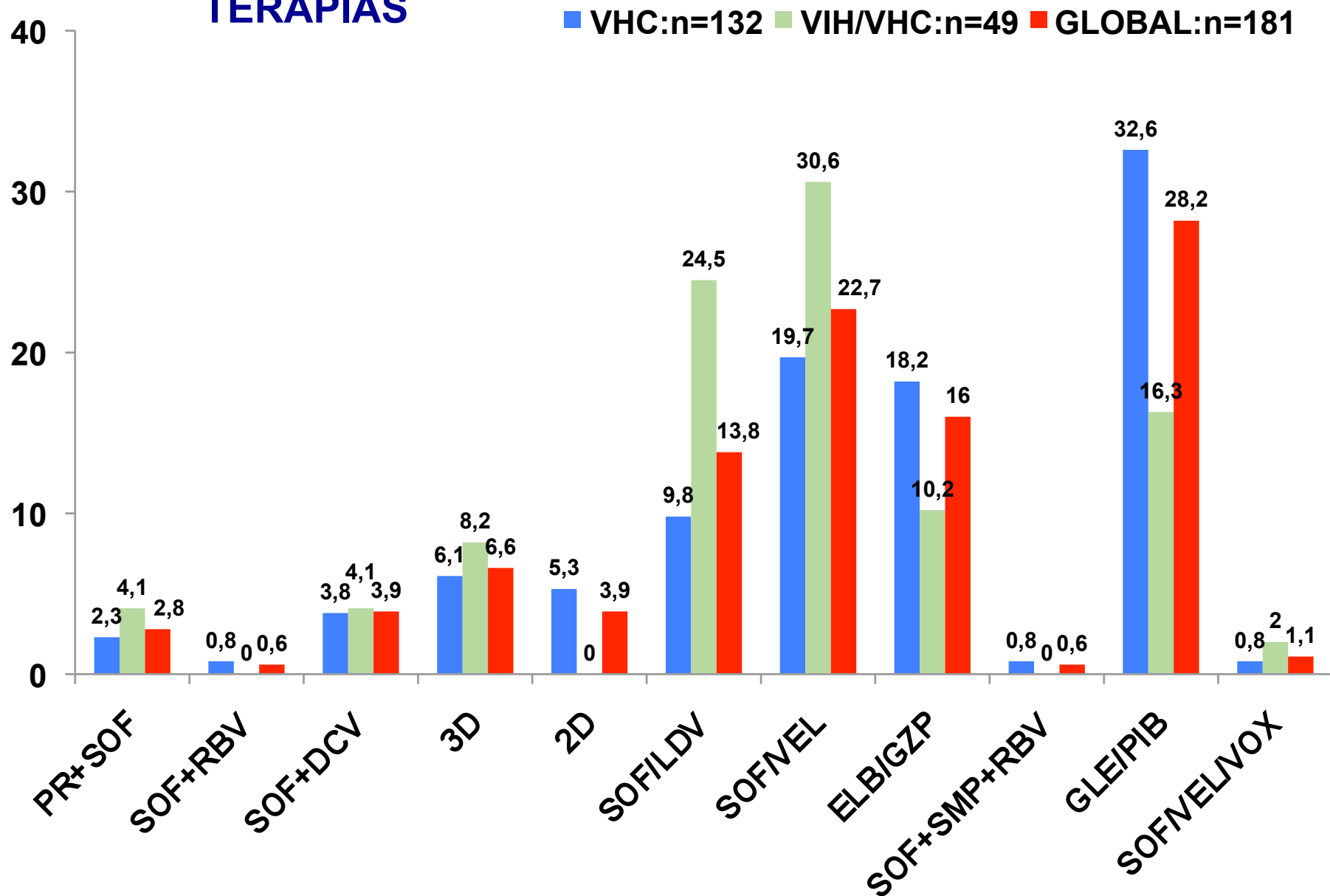
## GENOTIPOS



# RESULTADOS II

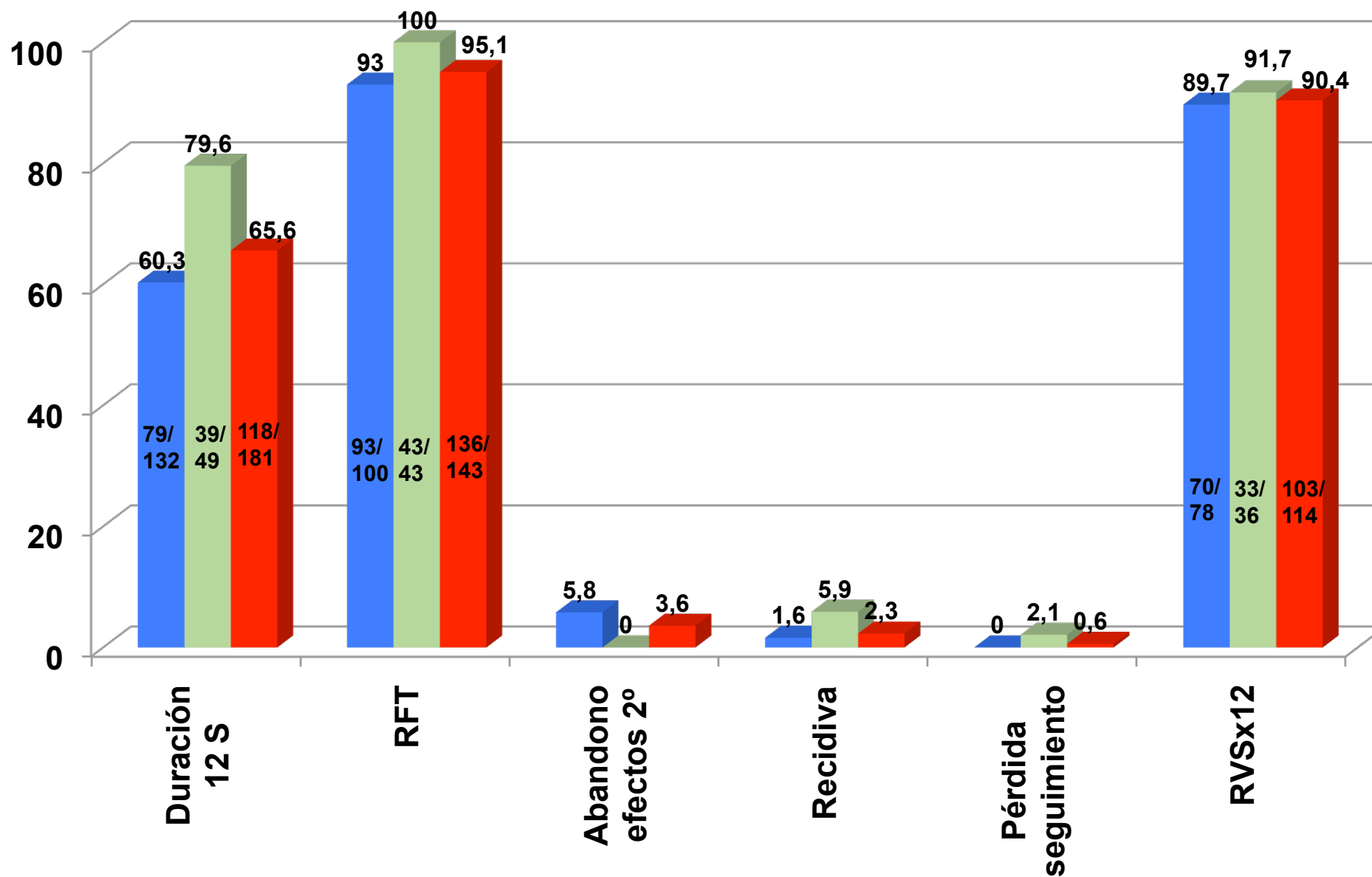


## TERAPIAS



# RESULTADOS III

■ VHC:n=132   ■ VIH/VHC:n=49   ■ GLOBAL:n=181



# CONCLUSIONES

- **La eliminación de la hepatitis C en los CP es posible con la implementación de un programa multidisciplinar.**
- **La eficacia de la terapia es similar a la población general siendo la tasa de abandonos ligeramente superior.**



# Agradecimientos

- ❖ Personal sanitario (Médico y Enfermería) y no sanitario (Auxiliares y Técnicos) de los CP.
- ❖ Farmacéuticos Hospitalarios y de CP.
- ❖ Microbiología y Laboratorio.
- ❖ Funcionarios.
- ❖ Direcciones y subdirecciones médicas