

54 Congreso de la SEFH, Zaragoza 2009

---

# Eficacia y Seguridad del tratamiento de la Hepatitis C Crónica con Interferon-Pegilado mas Ribavirina

Martín A., Rodriguez A.\*, Ortiz de Urbina J., Gutiérrez E., Ortega L. y del Pozo J.

Servicio de Farmacia, \*Servicio de Digestivo





# OBJETIVO

---

- Conocer la eficacia de Inf-Peg + Rib en pacientes con hepatitis C crónica en un ámbito de salud de 371.000 habitantes, medida como respuesta viral sostenida (RVS) tras 24 semanas finalizado el tratamiento
- Relacionar genotipo con RVS
- Conocer la seguridad de dicho tratamiento examinando sus efectos secundarios (RAMs)



# MATERIAL-METODOS

---

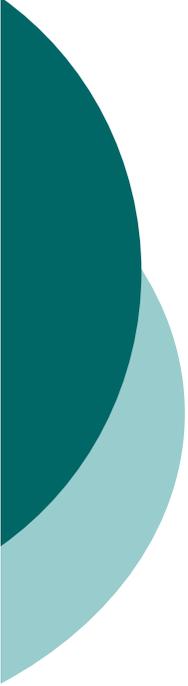
- Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo en 100 pacientes (72 varones) infectados por VHC (no incluidos coinfectados)
- Inicio del tratamiento entre 02/2006 y 07/2008
- Variables analizadas: edad, sexo, genotipo, duración tto.



# MATERIAL-METODOS

---

- No respuesta primaria: ARN VHC no negativizado durante tto
- Rotura de respuesta: carga viral cuando ésta ya había sido (-)
- Respuesta al final del tratamiento: (RFT) a 24 y 48 sem.
- Respuesta viral sostenida (RVS): carga (-) tras 6 meses del fin tto.
- Recaída (ARN VHC positivo tras finalización del tto con RFT)
- RAMs registrados en historia clínica



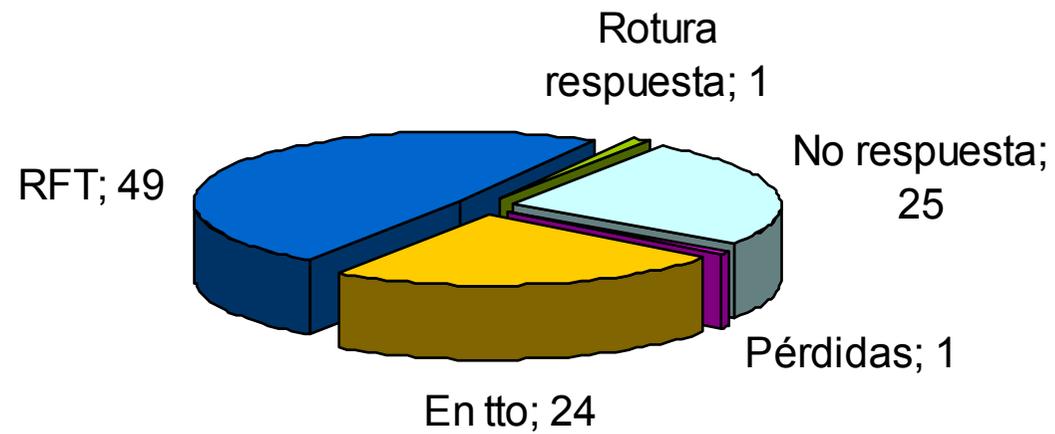
# RESULTADOS

---

- Sólo 75 pacientes serían evaluables (24 no habían finalizado tto y 1 perdida en el seguimiento)
- La edad media fue de  $44.28 \pm 11.2$  años (rango 25-78)
- Sólo 3 pacientes mayores de 65 años.

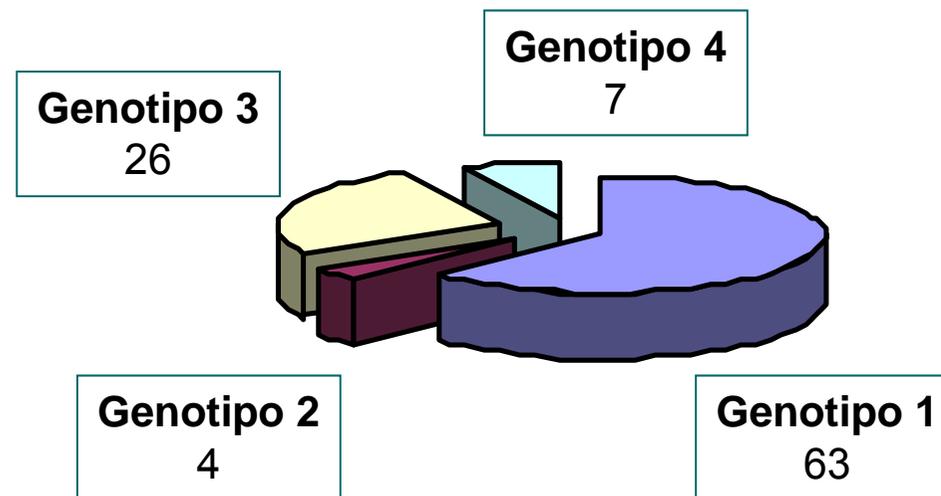
# RESULTADOS

---



# RESULTADOS

## GENOTIPO DE LOS PACIENTES



- No hubo diferencias en la distribución de genotipos según sexo.

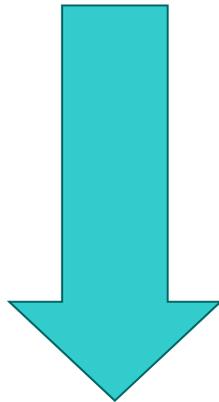
# RESULTADOS

## EFICACIA

---

RFT: 49 pacientes

No respuesta: 25 pacientes

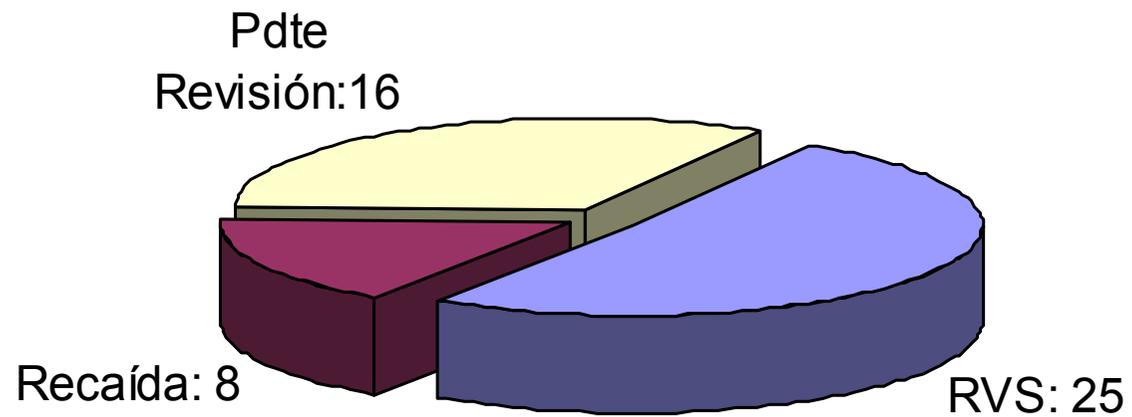


- 25 alcanzaron RVS (42.3%)
- 8 mostraron recaída (13.6%)
- 16 pendientes de revisión: No incluidos

# RESULTADOS

## EFICACIA

---

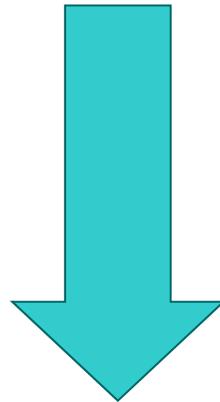


# RESULTADOS

## EFICACIA

---

RVS: 25 pacientes



Relación entre genotipo y RVS ( $p < 0,02$ ):

37,1% para genotipo 1

73,3% para genotipo 3

# RESULTADOS

## SEGURIDAD

---

- Se suspendió el tto por RAMs en el 13% de los pacientes (10)
  - 6% (5) por alteraciones hematológicas
  - 4% (3) por depresión
  - 3% (2) por malestar general y astenia

# RESULTADOS

## SEGURIDAD

---

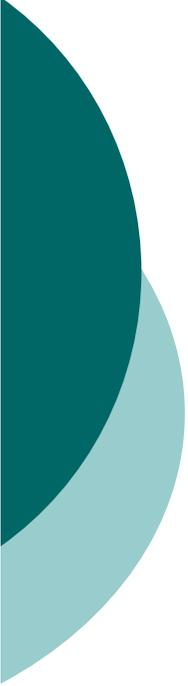
- Fue necesario reducir la dosis de Inf-Peg por neutropenia en 12% de los casos y de ribavirina por anemia en el 17%.
- Mediante *Coeficiente Delta de Somer*, se encontró que existe:
  - Un 33% más de probabilidad de no RVS al ↓ dosis de Ribavirina.
  - Cuando se ↓ la dosis de Inf-Peg esa probabilidad es menor (16%)



# CONCLUSIONES

---

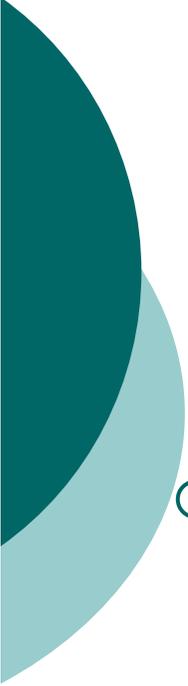
- En la práctica clínica real de nuestro medio las terapias combinadas de Inf-Peg + Rib permiten alcanzar una RVS del 42%, ligeramente superiores a los datos encontrados en bibliografía.



# CONCLUSIONES

---

- La RVS es significativamente mayor en genotipo 3 (73,3%).



# CONCLUSIONES

---

- Nuestros resultados parecen demostrar que la reducción de dosis de interferon-pegilado o ribavirina disminuye las posibilidades de alcanzar RVS.



*GRACIAS*

Se ha utilizado también en dos variables cualitativas con dos categorías excluyentes, como son RVS y reducción de dosis de interferón o ribavirina, el **coeficiente delta de Somer** que es una medida de predicción, que indica cuánta más probabilidad hay de que un caso con Reducción Dosis(+) tenga disminución de RVS (es decir, -).

100 pacientes						
1 pérdida	24 en tto	75 han finalizado el tto				
		25 no respuesta 1 <sup>a</sup>	1 Rotura de respuesta	49 con RFT		
				8 recaídas	25 RVS	16 pdte revisión (6meses)

**GRACIAS**