

# **EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO CON ETRAVIRINA EN PACIENTES VIH**

**Navarro H, Real JM, Abad R, Gil D\*, Pascual A\*, Arazo P\*  
Servicio de Farmacia, \*Servicio de Infecciosos.  
Hospital Universitario Miguel Servet**

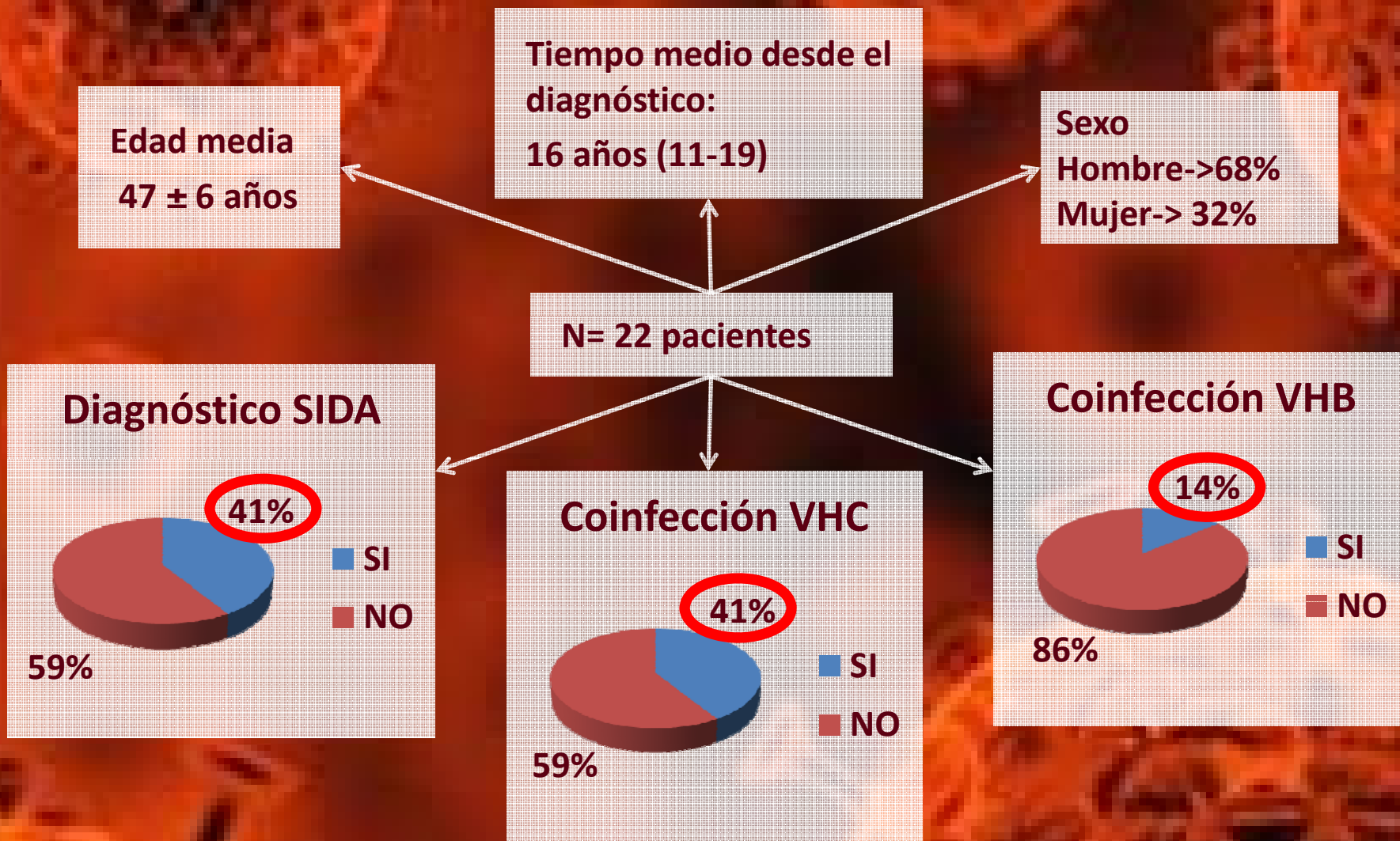
# **OBJETIVOS**

**Conocer la efectividad y seguridad de etravirina como parte del tratamiento antirretroviral (TAR) en pacientes VIH multitratados.**

# MATERIAL Y MÉTODO

- **Tipo y periodo de estudio:**
  - ✓ Estudio observacional retrospectivo
  - ✓ Pacientes VIH que iniciaron tratamiento con ETR desde 01/06/2008 hasta 01/10/2008, manteniéndolo durante al menos 12 semanas.
- **Fuentes de datos:**
  - ✓ Historias clínicas
  - ✓ Registro farmacoterapéutico del Servicio de Farmacia
- **Datos recogidos:**
  - ✓ Datos demográficos, tiempo desde el diagnóstico, tratamientos anteriores, motivo de inclusión, resistencias, AR asociados a ETR, coinfección VHC y/o VHB.
  - ✓ Parámetros de efectividad: carga viral (CV) y recuento de linfocitos CD4 (basal, 4, 12 y 24 semanas).
  - ✓ Parámetros de seguridad: EA. ALT, AST, Colest-Total, LDL, HDL y TG (basal, 4, 12 y 24 semanas).

# RESULTADOS



# RESULTADOS

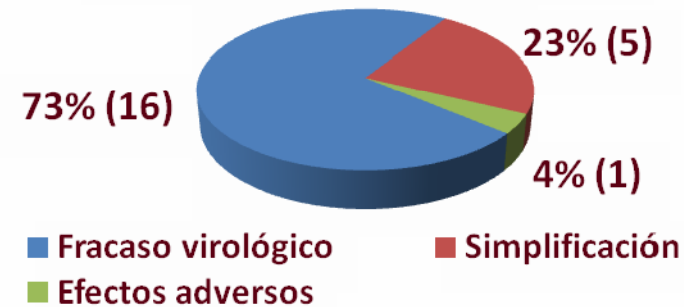
## TAR anteriores:

Nº medio AN -> 5,7 (4-6)

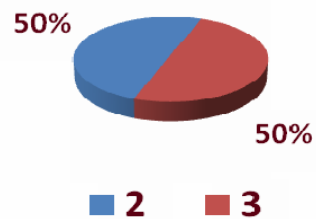
Nº medio NN -> 1,6 (0-2)

Nº medio IP -> 4,3 (1-8)

## Motivo inclusión ETR



## Fármacos activos



## Resistencias

- No presentan resistencias -> 4% (1)
- Presentan resistencias -> 96% (21)



## AR asociados

DRV -> 91%

3TC/FTC -> 68%

DRV/RTG -> 32%

# RESULTADOS

## ✓ EFECTIVIDAD:

### CV

Basal

24semanas

% Ptes CV < 40 copias/ml  
13,6%

% Ptes CV < 40 copias/ml  
86,4%

### CD4

Basal

24semanas

Recuento medio de CD4  
264 cél/mm<sup>3</sup> (40-700)

Recuento medio de CD4  
400 cél/mm<sup>3</sup> (120-890)

Incremento medio de CD4  
148 cél/mm<sup>3</sup> (10-440)

# RESULTADOS

## ✓ SEGURIDAD:

- Perfil hepático: No se observaron modificaciones
- Perfil lipídico: Alterac importantes en un 27% (6) de los ptes
  - Global -> Aumento medio TG: 58 mg/dl
  - > Aumento medio colesterol: 30 mg/dl
- Otros efectos adversos: 3 casos atribuibles al TAR
  - 1 pte -> Reacción exantemática
  - 1 pte -> Parestesias y astenia
  - 1 pte -> Prurito faríngeo con odinofagia

**Ningún EA obligó a retirar el tratamiento**

# CONCLUSIONES

- ✓ El TAR que incluye ETR es una opción terapéutica efectiva en ptes multitratados, obteniéndose CV indetectables en un alto porcentaje de ptes.
- ✓ La tolerancia es buena, los efectos adversos observados no llevan a interrupciones del tratamiento, pero se evidencian cambios importantes en el perfil lipídico que pueden atribuirse también a otros AR acompañantes.



The background of the slide is a dark, reddish-brown color with several large, circular, textured structures that resemble microscopic organisms or cells. These structures are primarily orange and red, with some darker, almost black, centers. The overall appearance is that of a microscopic view of biological tissue or cells.

**MUCHAS GRACIAS**