

# **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**

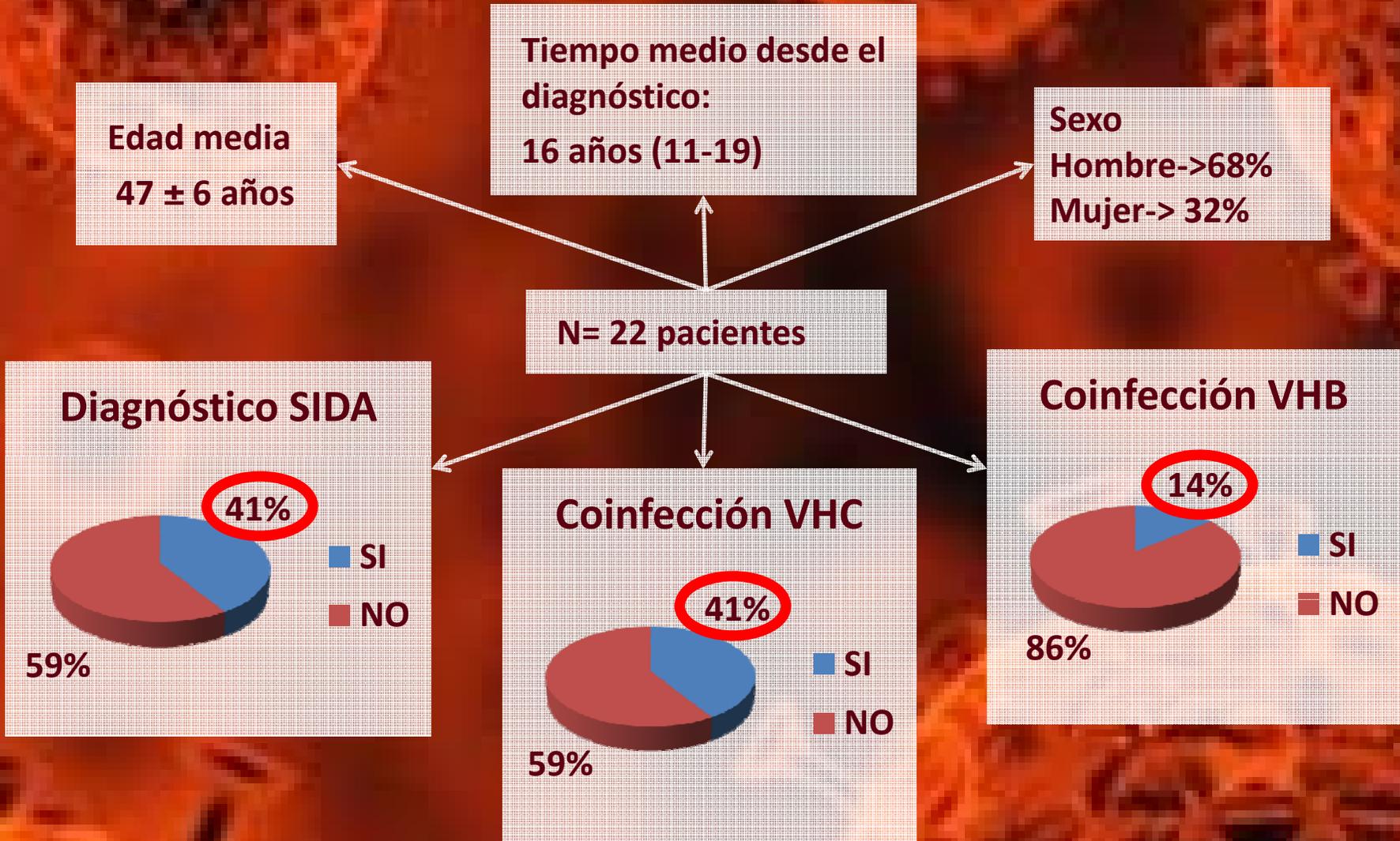
# **OBJETIVOS**

**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

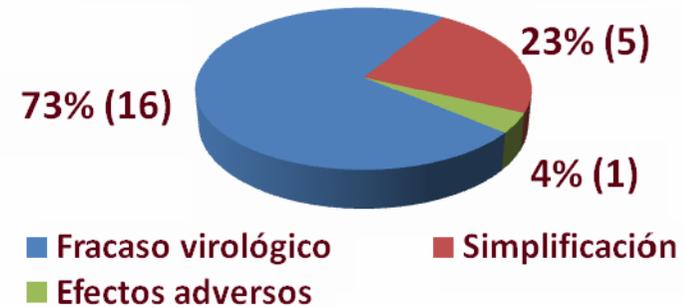
## TAR anteriores:

Nº medio AN -> 5,7 (4-6)

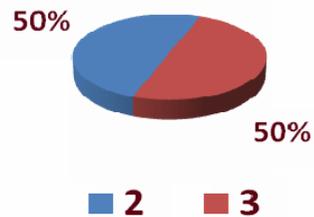
Nº medio NN -> 1,6 (0-2)

Nº medio IP -> 4,3 (1-8)

## Motivo inclusión ETR

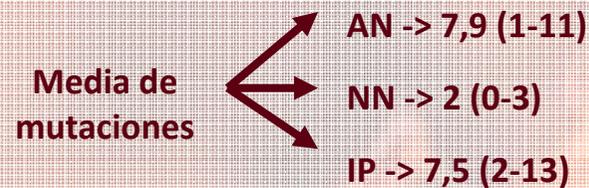


## Fármacos activos



## 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 microscopic image showing several large, circular, orange-brown structures, likely spores or cells, with intricate internal patterns. The overall color palette is warm, dominated by shades of orange, red, and brown.

**MUCHAS GRACIAS**