



Tratamiento antirretroviral en la embarazada con infección VIH

Cohorte Nacional de mujeres embarazadas con infección VIH y sus hijos expuestos

Marta Illán¹, Arantxa Berzosa¹, Itziar Carrasco², Asunción Díaz³, Inmaculada Jarrín³, Santiago Jiménez², M^a Carmen Vicent⁴, Francisco De Borja⁵, Iciar Olabarrieta⁶, Beatriz Reyes⁷, Teresa González⁸, Adriana Navas⁹, Miguel Lafuente¹⁰, Sara Díaz¹¹, Sara Guillén¹², Ana Marco¹³, Gloria Caro¹⁴, Rosa Polo¹⁵, Marisa Navarro², José Tomás Ramos¹

Hospital Clínico San Carlos¹, Hospital Gregorio Marañón², Centro Nacional de Epidemiología³, Hospital General de Alicante⁴, Hospital Juan Ramón Jiménez⁵, Hospital Severo Ochoa⁶, Hospital Nuestra Señora de la Candelaria⁷, Hospital de Cabueñes⁸, Hospital Infanta Leonor⁹, Hospital General San Jorge¹⁰, Hospital Universitario de Canarias¹¹, Hospital Universitario de Getafe¹², Hospital Francisc de Borja¹³, Hospital Infanta Elena¹⁴, Ministerio de Sanidad¹⁵



Introducción y objetivos

- La transmisión materno-infantil (TMI) constituye la principal vía de infección VIH del paciente pediátrico.
- El tratamiento antirretroviral (TAR) precoz de la embarazada supone una medida preventiva fundamental.
- Se describen las características del TAR durante la gestación en una cohorte de embarazadas con VIH y sus RN expuestos en nuestro país.



Métodos

- Estudio prospectivo, multicéntrico, de cohortes, de gestantes con infección VIH y sus hijos en 59 hospitales españoles (16 Comunidades Autónomas) → partos de 2020 y 2021.
- Se registraron características demográficas, clínicas, de la infección VIH-1, esquemas de TAR y sus cambios. Se incluyó el seguimiento de los niños.

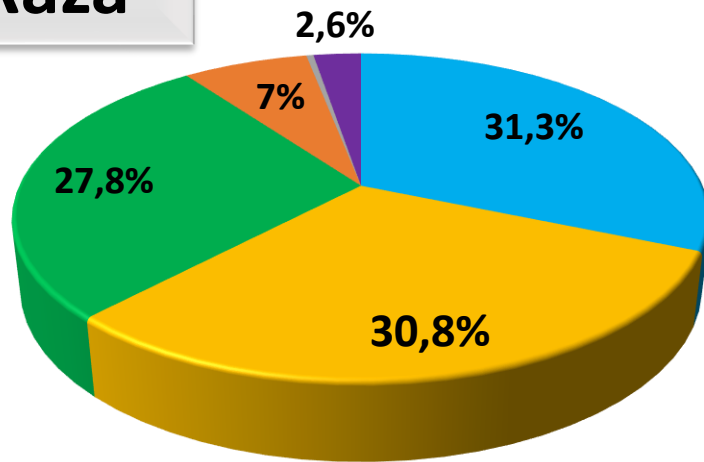


Resultados

228 gestantes

→ Media de edad materna 32,3 años ($\pm 5,8$)

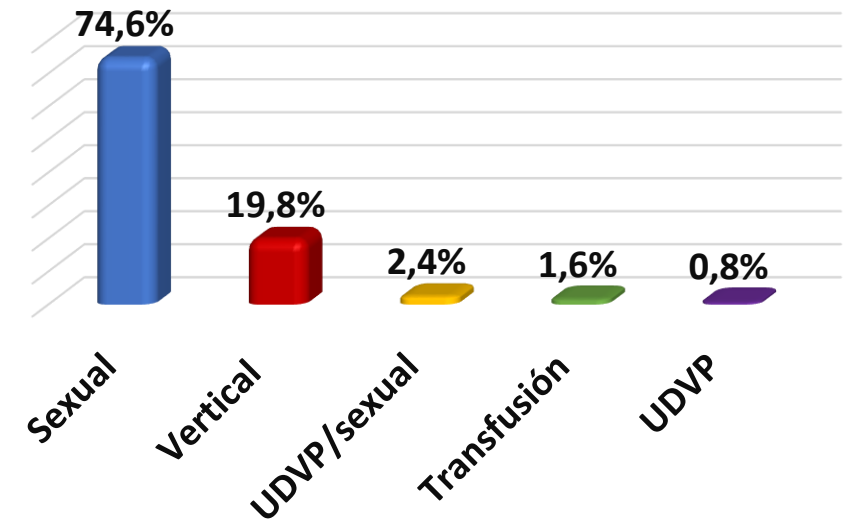
Raza



- Caucásica
- Negra
- Latinoamericana
- Europa del este
- Asiática
- Otras



Vía de adquisición VIH

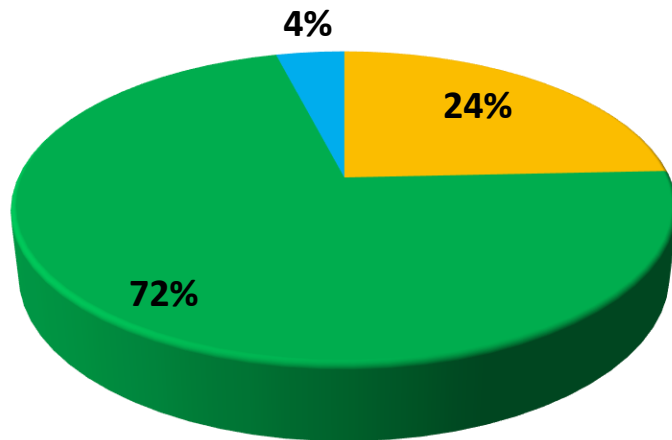


El 78,9% tuvo un diagnóstico pregestacional



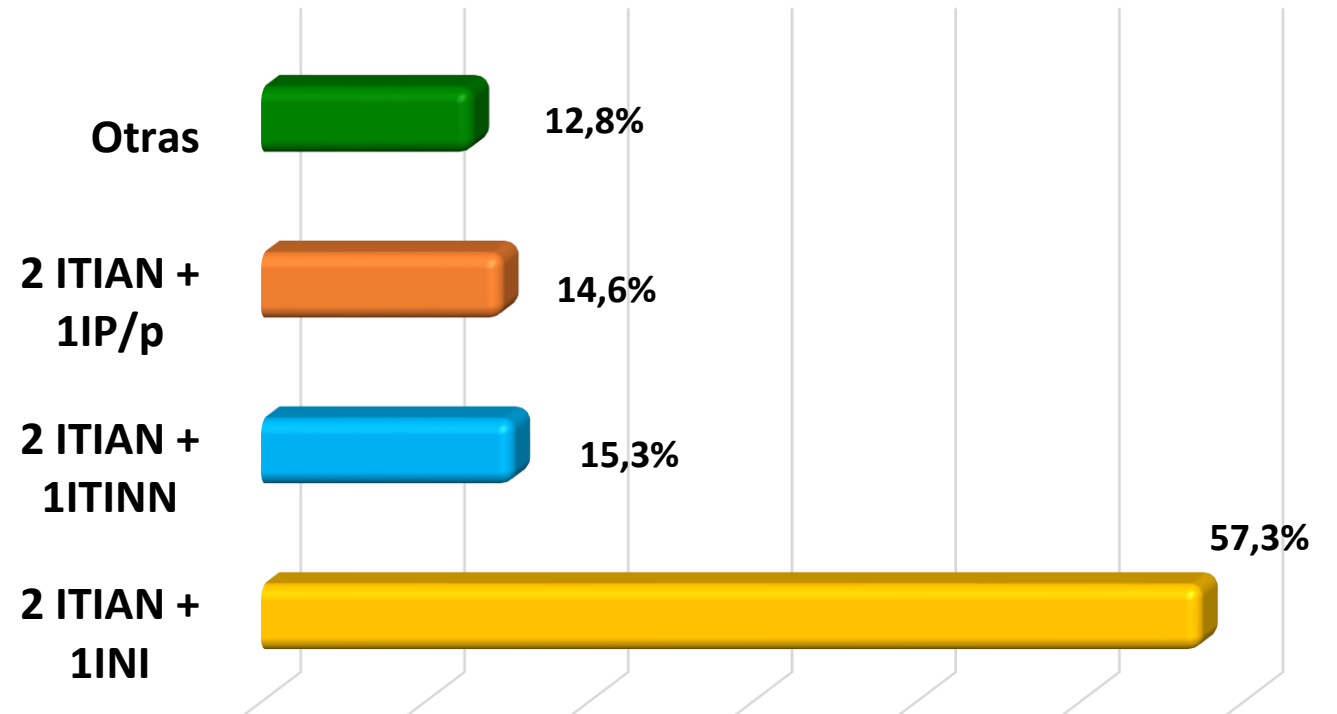
Resultados

TAR previo a embarazo



- No
- Sí, recibía TAR en la concepción
- Sí en el pasado pero no en la concepción

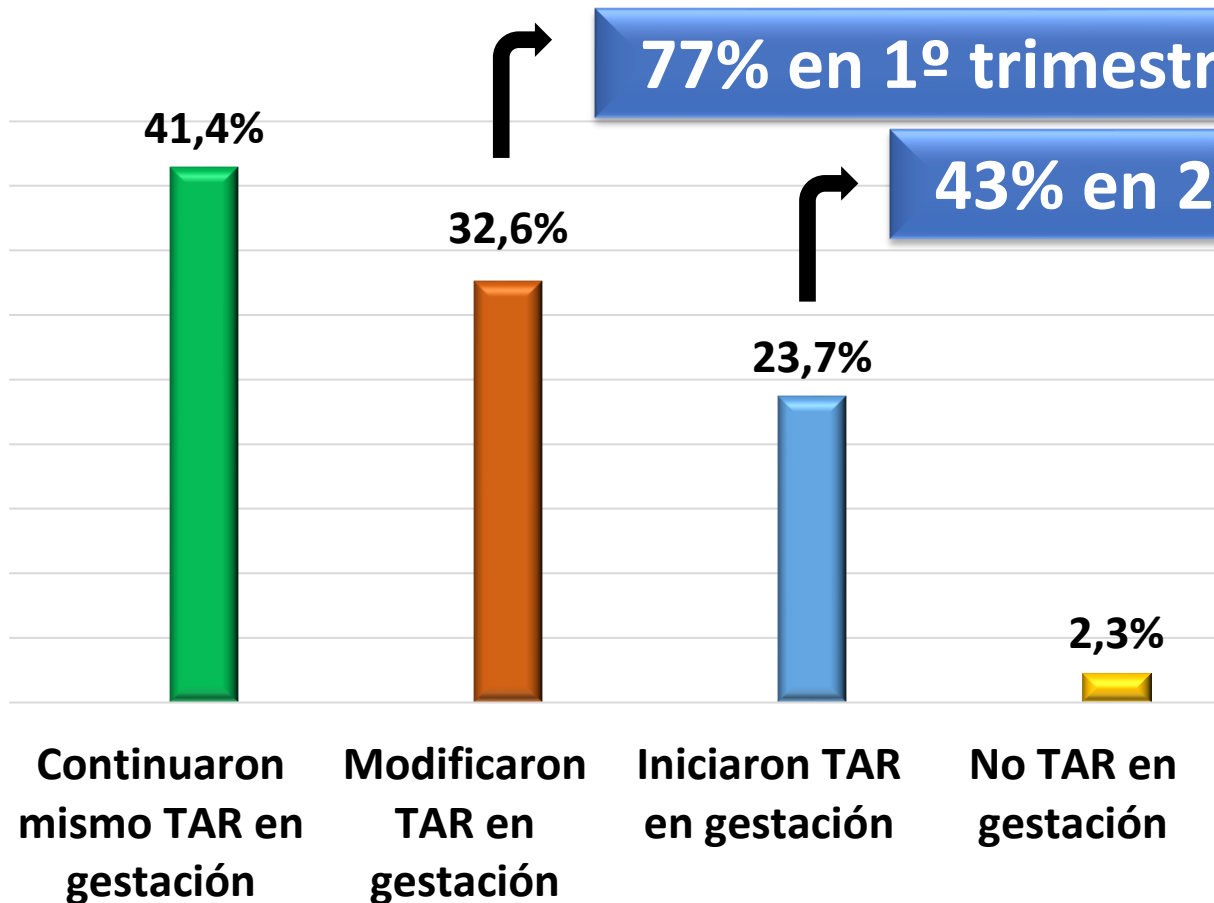
Pauta previa a embarazo





Resultados

- 97,8% recibió TAR durante el embarazo (buena adherencia 96,3%).



CV y CD4 en el parto

90% < 50 cop/mL

66% ≥ 500 cél/mm³

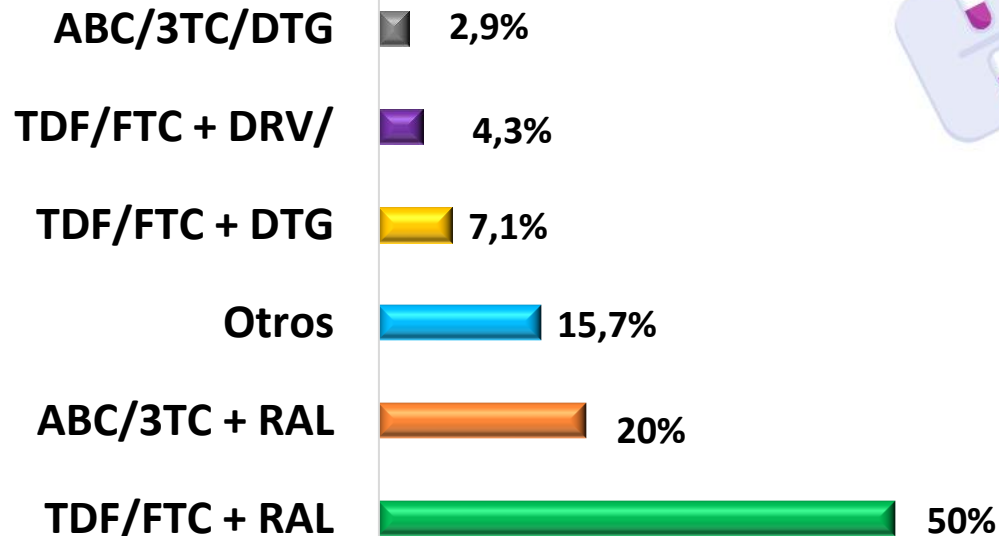
5,5% < 250 cél/mm³



Resultados

Pauta a la que cambian

81,4% **2 ITIAN + 1INI**




Pauta de inicio

92,2% **2 ITIAN + 1INI**

60,8% TDF/FTC + RAL

17,6% TDF/FTC + DTG

 **Motivo de cambio:**
> 80% por prevención de toxicidad



Resultados

Biterapia

Previo a embarazo

7% (n=12)

Durante embarazo

3,3% (n=4)

Tasa TMI

0,85% (IC 95% 0,3-2) → 2 casos en toda la cohorte



Conclusiones

- La supresión virológica precoz en el embarazo es fundamental para disminuir el riesgo de TMI del VIH.
- La mayoría (90%) de las gestantes alcanzó CV indetectable en el momento del parto.
- Las pautas basadas en INI fueron las más empleadas en nuestra cohorte, tanto antes como durante el embarazo.
- A pesar de las recomendaciones actuales, hay gestantes con infección VIH tratadas con biterapia en nuestro medio.
- En la era actual un porcentaje importante de madres son mujeres infectadas por vía vertical.



COHORTE NACIONAL DE MUJERES EMBARAZADAS CON INFECCIÓN POR VIH Y SUS HIJOS EXPUESTOS EN ESPAÑA

Hospital La Fe (8,5%)
Hospital La Paz (8,5%)
Hospital Miguel Servet (8,5%)
Hospital Gregorio Marañón (7,3%)
Hospital Virgen de la Arrixaca (6,4%)
Hospital Clínico San Carlos (6%)
Hospital Doce de Octubre (4,7%)
Hospital Virgen del Rocío (3,8%)
Hospital Universitario las Palmas (3,8%)
Hospital Universitario Central de Asturias (3%)
Hospital Universitario de Donosti (3%)
Hospital Universitario de Fuenlabrada (3%)
Hospital Marqués de Valdecilla (3%)
Hospital Alicante (2,6%)
Hospital Juan Ramón Jiménez (2,6%)
Hospital Severo Ochoa (2,6%)
Hospital Nuestra Señora de Candelaria (2,1%)
Hospital Cabueñes (1,7%)

Hospital Infanta Leonor (1,7%)
Hospital San Jorge de Huesca (1,7%)
Hospital Universitario de Canarias (1,7%)
Hospital Universitario de Getafe (1,7%)
Hospital Francisc de Borja (1,3%)
Hospital Infanta Elena (1,3%)
Hospital de Jaén (1,3%)
Hospital de León (1,3%)
Hospital Virgen de las Nieves (1,3%)
Hospital de Barbastro (0,9%)
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela (0,9%)
Hospital Doctor José Molina (0,9%)
Hospital Universitario de Móstoles (0,9%)
Hospital Infanta Sofía (0,4%)
Hospital San Pedro de Alcántara (0,4%)
Hospital Comarcal de Vinarós (0,4%)
Hospital Puerta del Sur (0,4%)