



Características de los nuevos pacientes en seguimiento en la cohorte nacional de pacientes pediátricos VIH (CoRISpe) (2015-2021)

Arantxa Berzosa, Santiago Jiménez De Ory, María Penín, Katie Badillo, Francisco Lendinez, Teresa Vallmanya, Joaquín Dueñas, Beatriz Jiménez, Elisa Garrote, David Moreno, Elena Colino, Luis Escosa, Luis M Prieto, Antoni Noguera, Sara Guillén, M Antoinette Friick, José Tomás Ramos, Maria Luisa Navarro, Corispe Network

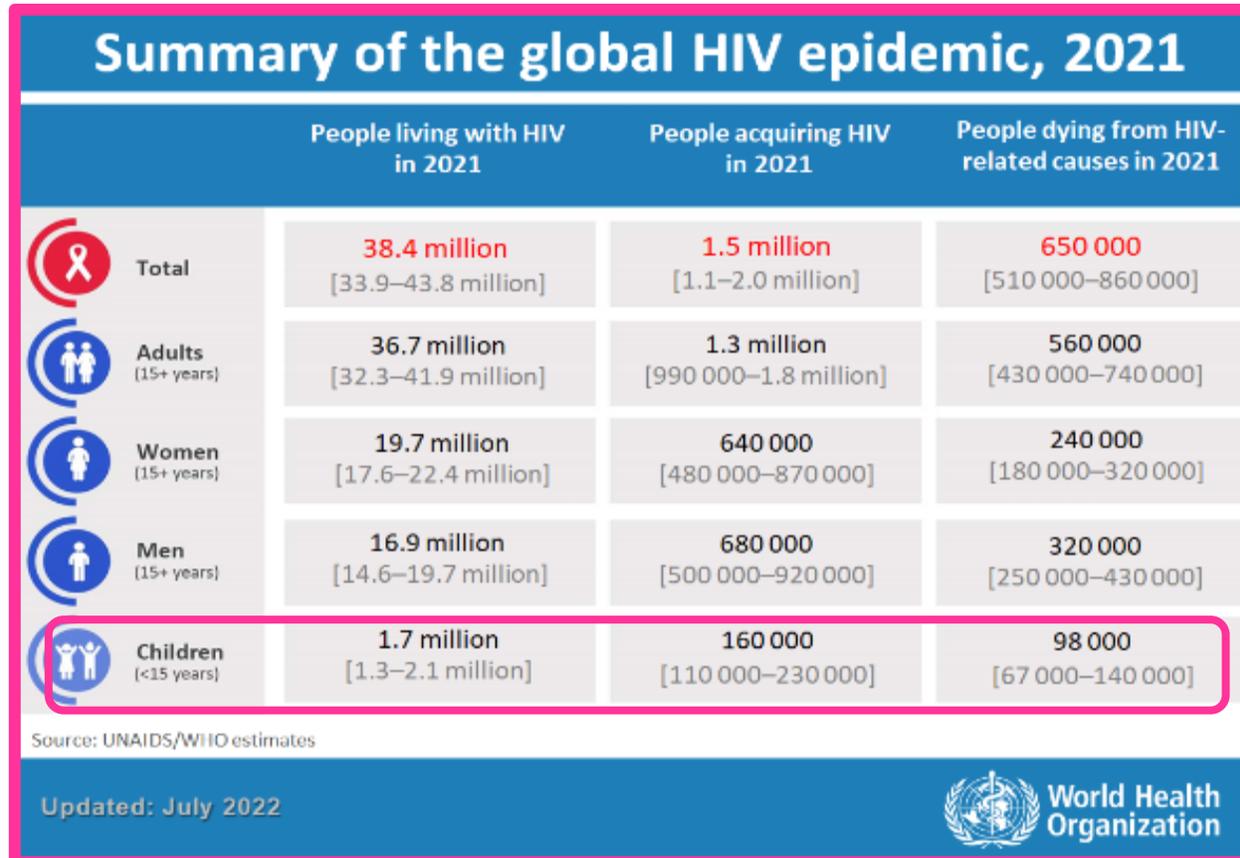
Contacto: arantxa.berzosa@gmail.com





INTRODUCCIÓN

La infección por el VIH sigue siendo un problema importante de salud mundial





INTRODUCCIÓN

CoRISpes

Cohorte Nacional de Pacientes Pediátricos que viven con infección VIH

Objetivos:

- Conocer la situación epidemiológica del VIH pediátrico en España
- Diseñar estudios estratégicos y terapéuticos relevantes para mejorar la situación clínica, inmunológica y virológica de estos pacientes

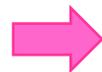
2008



2013



2021



Incorpora Red Española de Investigación en SIDA (RIS)

CIBER Enfermedades Infecciosas (CIBER ISCIII)



65 Hospitales → 1372 pacientes
784 Unidades adultos
169 perdidos en seguimiento
1139 fallecido
275 Pediatría





INTRODUCCIÓN

CoRISpes

Cohorte Nacional de Pacientes Pediátricos que viven con infección VIH

Las características de los pacientes seguidos en CoRISpe han cambiado:

- La transmisión vertical ha disminuido
- Aumentan las infecciones vía sexual
- Muchos son niños nacidos fuera que vienen a España, con/sin diagnóstico y tratamiento



OBJETIVO

Describir las características de los pacientes incluidos en la cohorte CoRISpe en los últimos años





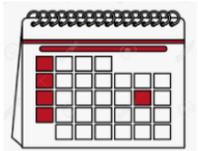
METODOLOGÍA



Estudio descriptivo y multicéntrico



Pacientes incluidos: Todos los niños y adolescentes que inician seguimiento en los hospitales que participan en la red CoRISpe

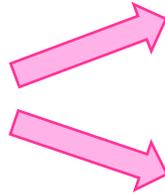


Entre enero 2015 y diciembre 2021





METODOLOGÍA



Nuevos diagnósticos (ND)

Establecidos en unidades de pediatría en España

Niños previamente diagnosticados (PD)

Aquellos con diagnóstico establecido en su país de origen, que llegan a España, donde inician y mantienen seguimiento



Variables

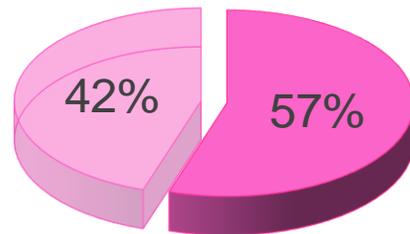
- Epidemiológicas
- Situación clínica
- Situación virológica e inmunológica.





RESULTADOS

108 PACIENTES incluidos en la cohorte entre 2015 y 2021

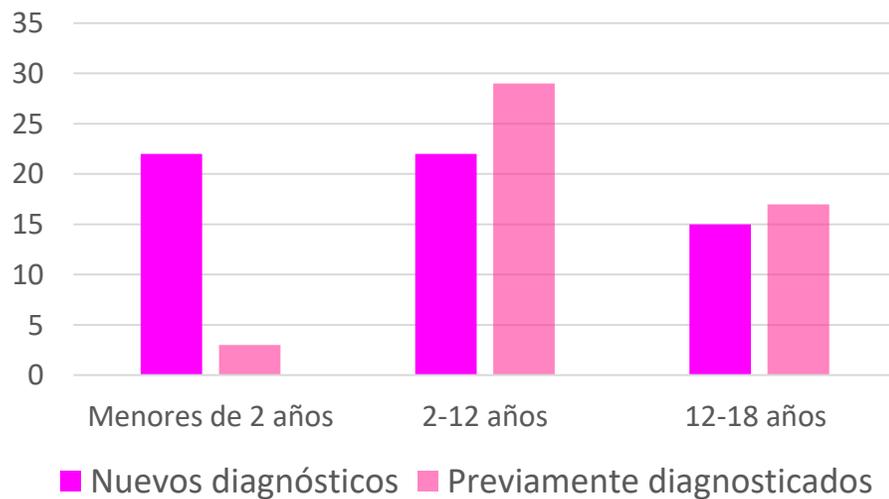


■ Nuevos diagnósticos

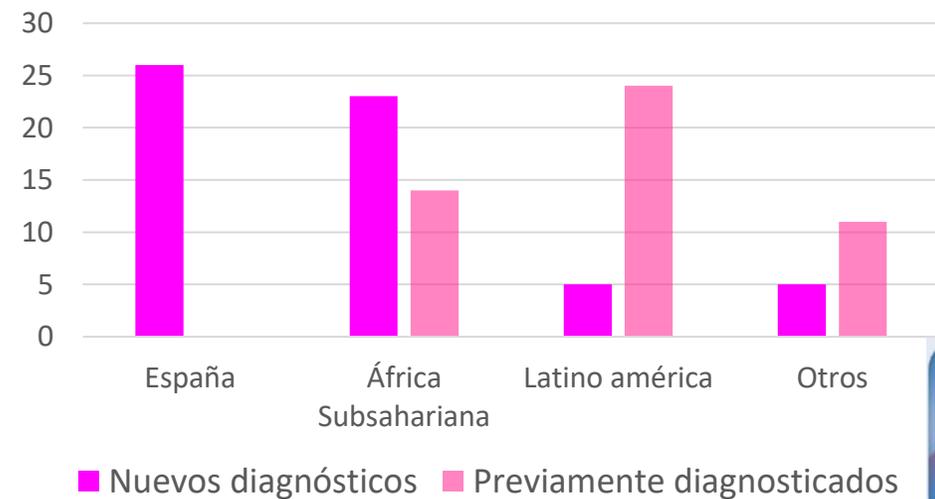
■ Previamente diagnosticados

43.5% mujeres

EDAD

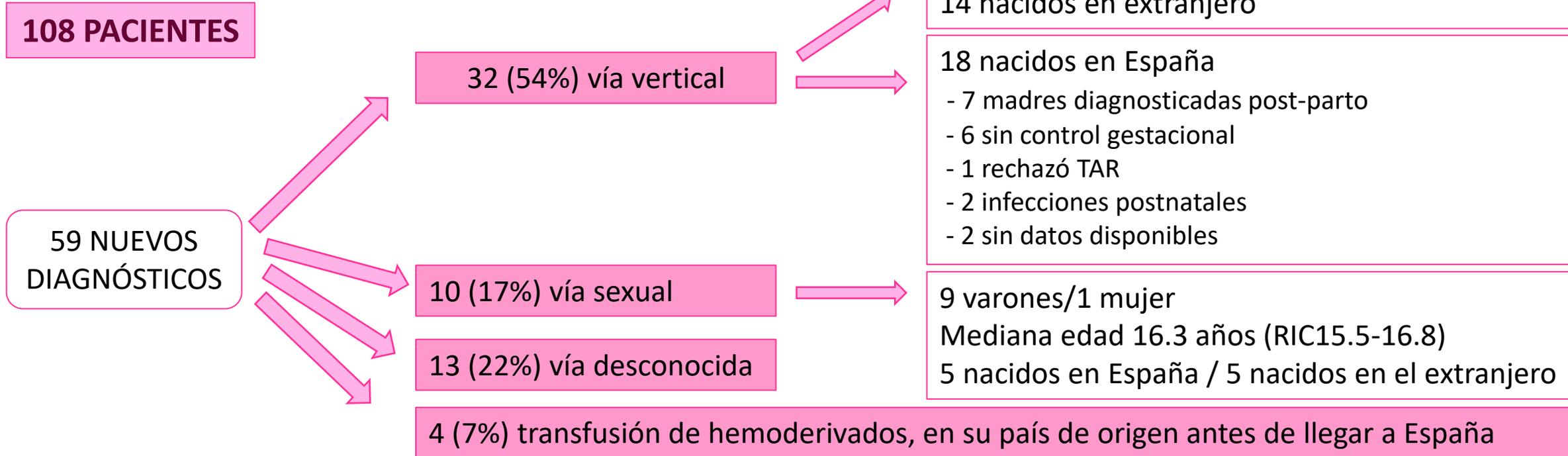


LUGAR DE NACIMIENTO

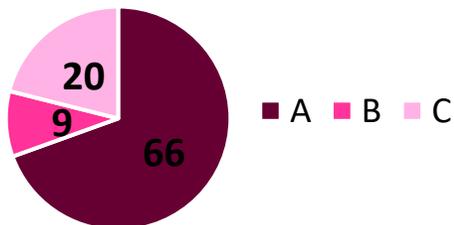




RESULTADOS



Clasificación CDC



Recuento CD4+

Mediana: 621 CD4+/mm³ (RIC 312-1390)

Inmunosupresión leve: 22 (37%)

Inmunosupresión grave: 16 (27%)

TAR 100%

Inhibidor Integrasa 23 (39%)

Inhibidor Proteasa: 23 (39%)

ITINN: 12 (20%)





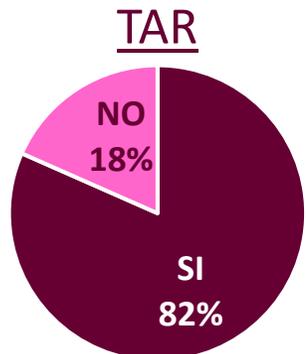
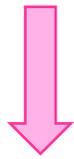
XI CONGRESO de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023

RESULTADOS

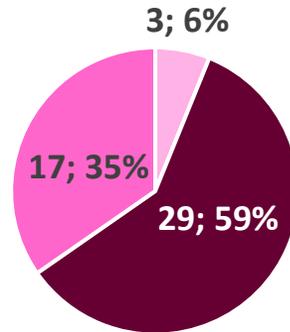
108 PACIENTES

49
PREVIAMENTE
DIAGNOSTICADOS



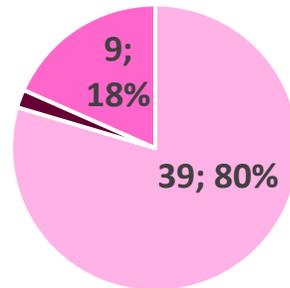
TAR

Inhibidor Integrasa 3 (6%)
Inhibidor Proteasa: 23 (46%)
ITINN: 13 (27%)



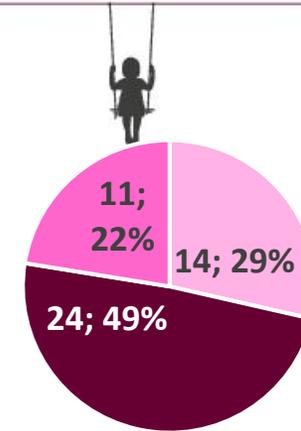
EDAD

- < 2 años
- 2-12 años
- > 12 años



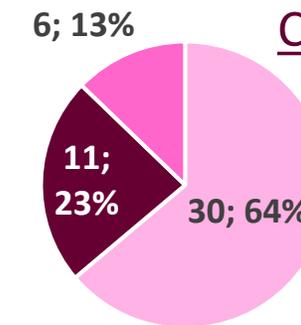
VÍA INFECCIÓN

- Vertical
- Sexual
- Desconocido



PROCEDENCIA

- America-latina
- África Subsahariana
- Otros



CLASIFICACIÓN CDC

- A
- B
- C

RECUENTO CD4+ Mediana: 840 CD4+/mm³ (RIC 497-1064)

Inmunosupresión leve: 13 (27%), grave: 3 (6%)

CARGA VIRAL Indetectable (< 50 copias/ml): 26 (53%)





CONCLUSIONES

- ✓ Los casos de infección VIH pediátricos en España están disminuyendo y casi la mitad de los pacientes seguidos en CoRISpe son niños previamente diagnosticados.
- ✓ Sin embargo, hay que destacar que hay 18 niños infectados verticalmente. Esto recalca la necesidad de reforzar las medidas de control gestacional y del parto.
- ✓ También destaca la presencia de 10 adolescentes infectados sexualmente, lo que requiere mejorar la educación sexual y la alta sospecha clínica que los pediatras deben tener para establecer nuevos diagnósticos

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

