



# Características de los nuevos pacientes en seguimiento en la cohorte nacional de pacientes pediátricos VIH (CoRISpe) (2015-2020)

Arantxa Berzosa, Santiago Jimenez, Marín Penin, Katie Badillo, Francisco Lendinez, Teresa Vallmanya, Joaquín Dueñas, Beatriz Jimenez, Elisa Garrote, Antonio Francisco Medina, Elena Colino, Luis Escosa, Luis M Prieto, Antoni Noguera, M Antoinette Frick, Sara Guillén, José Tomás Ramos Amador, María Luisa Navarro, **Corispe Grupo De Trabajo**

Contacto: [arantxa.berzosa@gmail.com](mailto:arantxa.berzosa@gmail.com)



# INTRODUCCIÓN



## Cohorte Nacional de Pacientes Pediátricos con infección VIH

63 Hospitales : 1354 pacientes



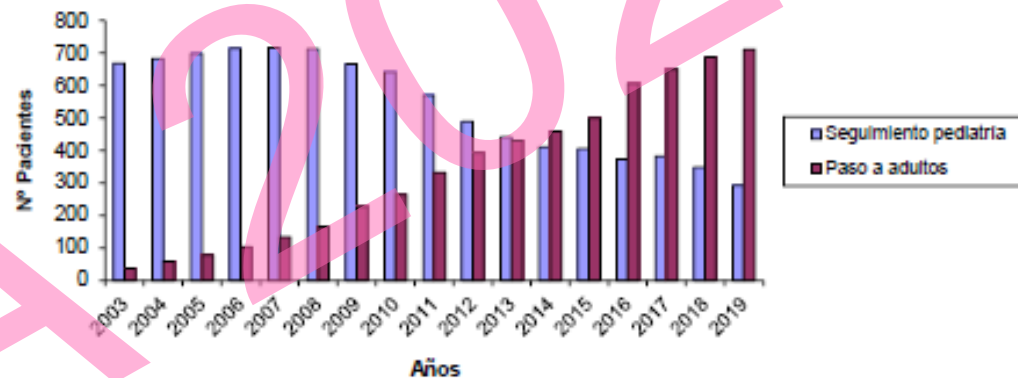
275 Pediatría

752 Unidades adultos

154 perdidos en seguimiento

109 fallecido

Niños con VIH en pediatría y transferidos a adultos (TV)



La transmisión vertical de la infección por VIH ha disminuido en los últimos años.

NUEVOS PACIENTES CON INFECCIÓN VIH



**OBJETIVO:** describir las características de los pacientes incluidos en la cohorte CoRISpe en últimos años



## METODOLOGÍA

Estudio descriptivo y multicéntrico

Incluyen: todos los nuevos pacientes seguidos en la Red Española-Pediátrica-VIH (CoRISpe) entre los años 2015 y 2021

### Nuevos diagnósticos (ND)

Establecidos en unidades de pediatría en España

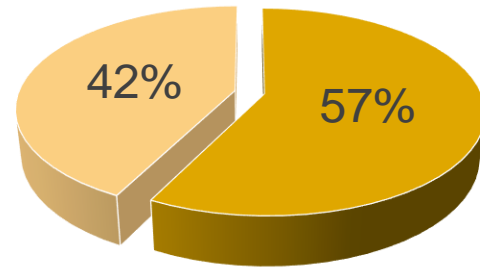
### Niños previamente diagnosticados (PD)

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

Se compararon las características clínico-epidemiológicas y la situación inmuno-virológica.



**87 PACIENTES** incluidos en la cohorte entre 2015 y 2020

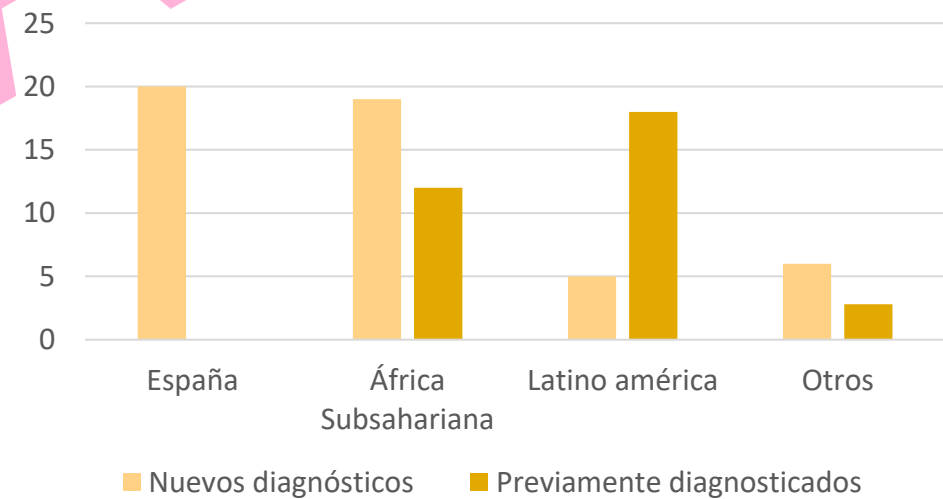


- 50 Nuevos diagnósticos
- 37 Previamente diagnosticados

EDAD

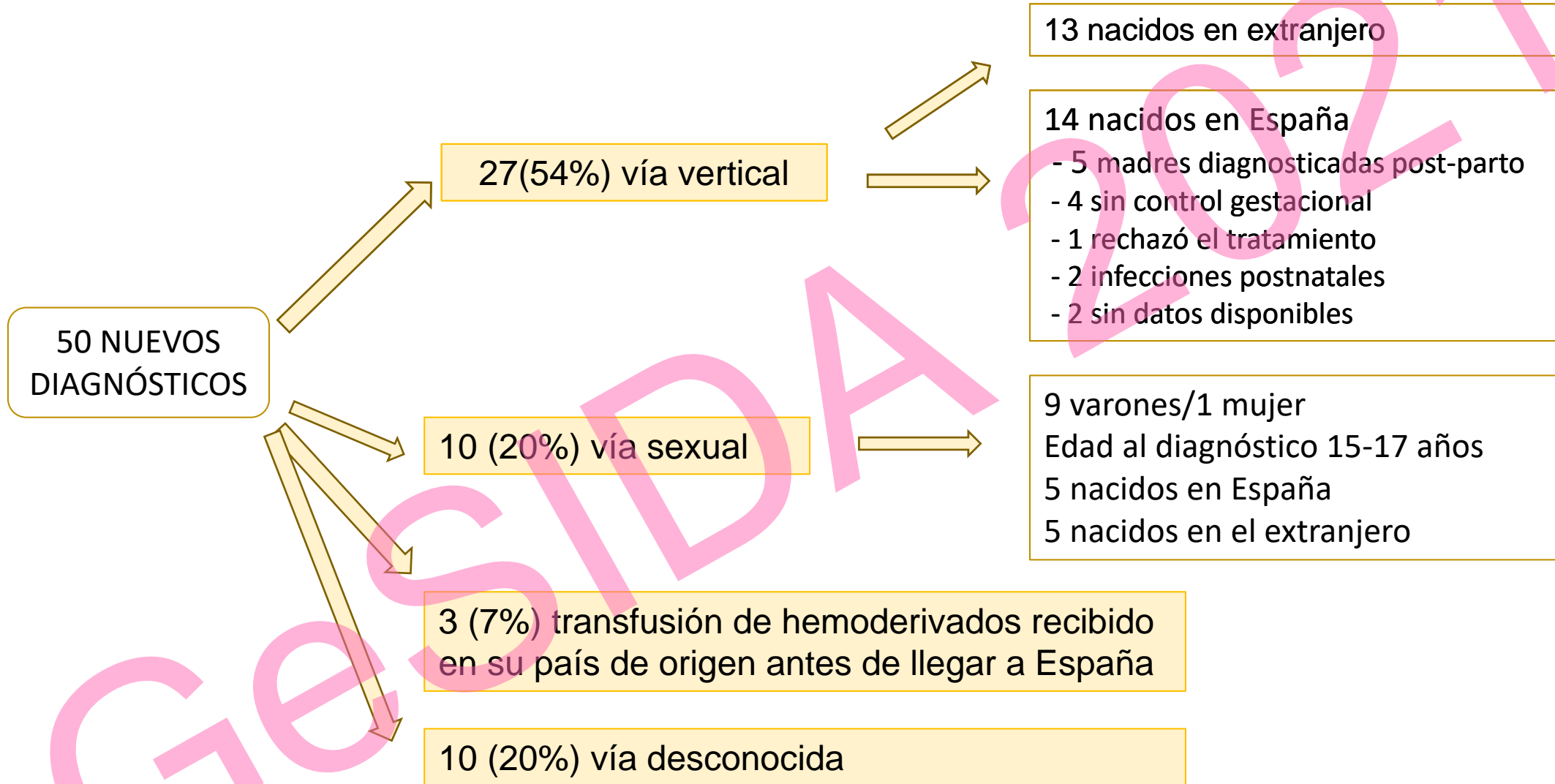


Lugar de nacimiento



# RESULTADOS

87 PACIENTES incluidos en la cohorte entre 2015 y 2020



# RESULTADOS

	ND	PD	p
<b>Estadio-clínico-CDC, N(%)</b>			
A	32(64%)	21(63.6%)	0.489
B	8(16%)	8(24.2%)	
C	10(20%)	4(12.1%)	
<b>Situación inmunológica (1ª visita)</b>			
CD4+/mm3, mediana(IQR)	616(215-1402)	816(493-1064)	0.246
Inmunosupresión leve (CD4+<500), N(%)	21(46.7%)	11(29.8%)	0.118
Inmunosupresión grave (CD4+<350), N(%)	15(33.3%)	5(13.5%)	0.038
<b>Situación virológica (1ª visita)</b>			
Carga viral (copias/ml) log, mediana(IQR)	5.2(4.7-5.9)	1.7(1.6-4.2)	<0.001
Indetectable (<50 copias/ml), N(%)	0	19(51.5%)	<0.001
<b>Primer tratamiento indicado en España</b>			
ITIAN+ITINN	11(22.4%)	7(19.4%)	0.945
ITIAN+IP	21(42.9%)	16(44.4%)	
Inh.Integrasa	17(34.7%)	13(36.1%)	

## CONCLUSIONES

Los nuevos diagnósticos de infección VIH pediátricos en España están disminuyendo y, casi la mitad de los pacientes seguidos en CoRISpe son niños previamente diagnosticados.

Sin embargo, destacamos que todavía se producen casos de infección vertical (14 en España en últimos 5 años) y por tanto hay que seguir reforzando las medidas de control gestacional y del parto.

De igual forma, remarcamos los casos de adolescentes infectados sexualmente, reiterando la necesidad de mejorar la educación sexual y la alta sospecha clínica que los pediatras deben tener para establecer nuevos diagnósticos.

SESIÓN PÓSTERES  
DISCUTIDOS  
Posters orales clínico-  
epidemiológicos  
PO-25 a PO-36

**XII Congreso Nacional de GESIDA**

XIV REUNIÓN DOCENTE DE LA RED DE INVESTIGACIÓN EN SIDA

Málaga 29 noviembre - 2 diciembre 2021





GESIDA 2021