

POBLACIÓN Y MÉTODOS

Criterios de inclusión:

Recién nacidos pretérmino de peso menor a 1500 g nacidos en el Hospital General Universitario Dr. Balmis (Nivel IIIB) desde enero de 1987 hasta diciembre de año 2000 que llegaron a la edad adulta.

Criterios de exclusión:

malformaciones mayores o síndromes que potencialmente podían afectar al neurodesarrollo.

Seguimiento:

Se realiza valoración del neurodesarrollo a los 5-6 años y cuestionario telefónico en la edad adulta

RESULTADOS

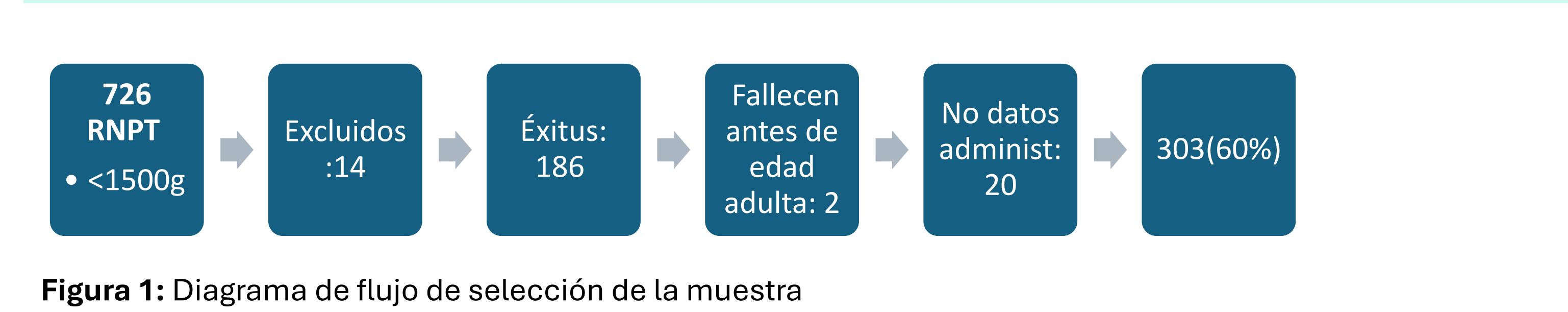


Tabla 1. Descripción de la muestra

N: 303 (54% Mujeres, 46% hombres)		
	EG (Semanas)	PN (g)
Mediana	30	1220
p25	28	1010
p75	32	1360

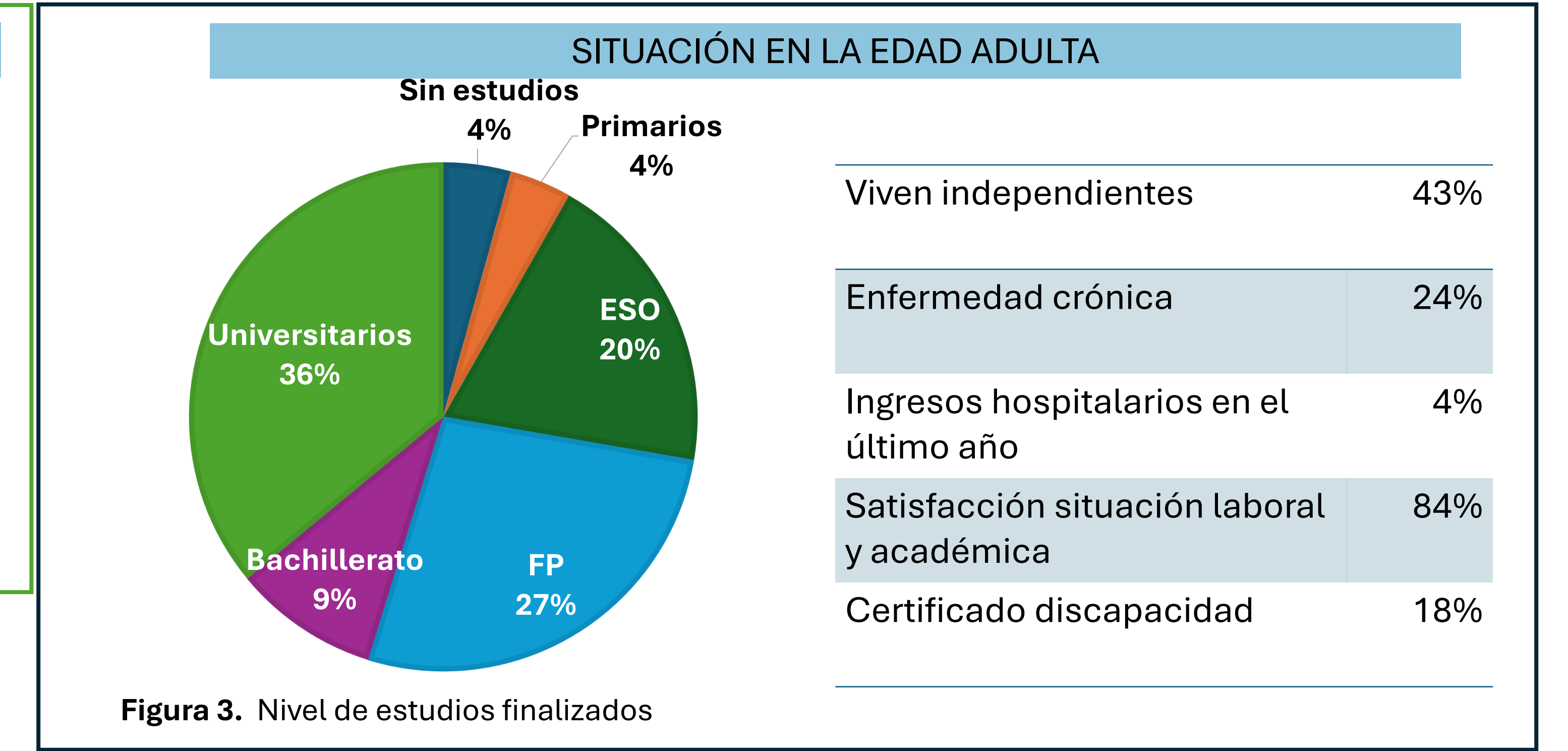
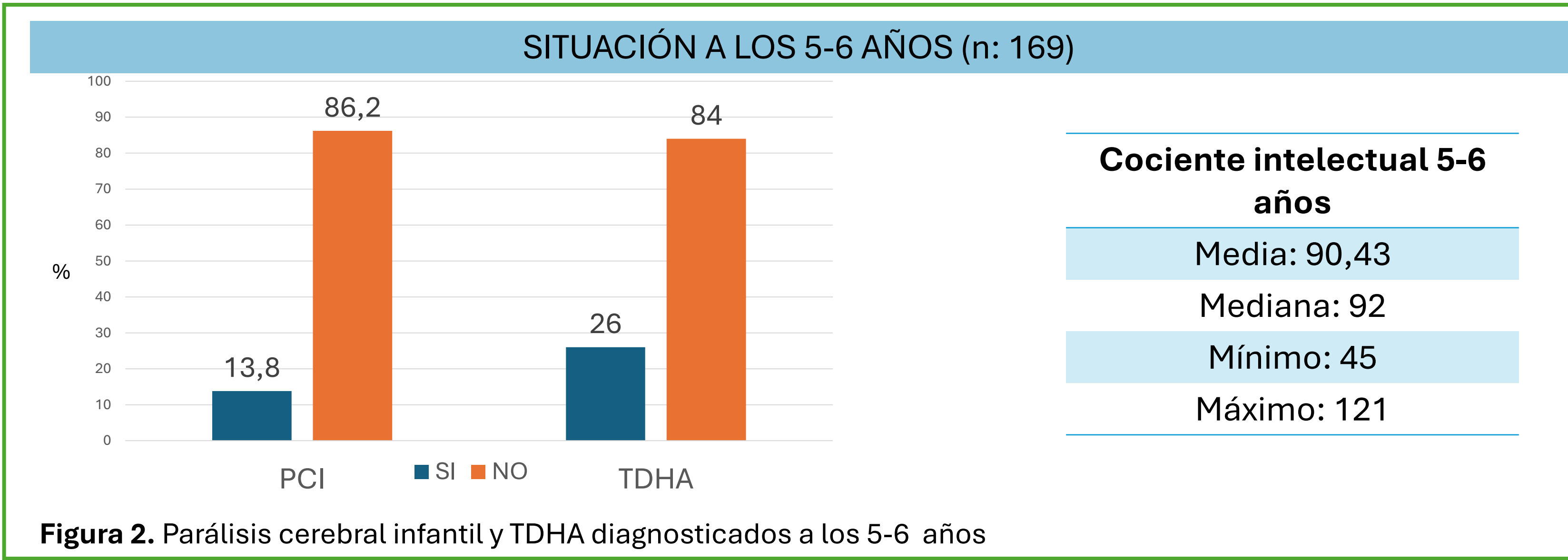


Tabla 3. Resumen relación variables perinatales con situación funcional en la edad adulta

	Estudios	Convivencia	E.Crónica	Discapacidad	Ingresos	Satisf.
Sexo	,023	,005				
Peso		<,001		<,001		
EG				,001		
Apgar 1						
Apgar 5						
EMH						
Sepsis						
NECq						
DAPm						
DAPq						
HIV I/II						
HIVIII/IV				,003		
DBP		,033		,001		
VM		,049		,004		

Tabla 4. Resumen relación neurodesarrollo a los 5-6 años y situación funcional

	Estudios	S.Convivencia	E.Crónica	C.Discapacidad	Ingreso	Satisf.
PCI		,003		<,001		
Hiperactividad referida por padres				,020		
Rendimiento referido por maestros	<,001	,018		,006		
Hiperactividad referida por maestros	,002	,005				
CI 6 a	<,001			<,001		

Tabla 5. Regresión logística binaria que relaciona las variables perinatales con las variables dependientes situación de convivencia y nivel de estudios

CONVIVENCIA	OR	IC	p	ESTUDIOS	OR	IC	p
Sexo	2,3	1,42-3,729	,001	Sexo	2,265	1,351-3,798	,002
Edad gestacional	,0893	,893-1,130	,938	Edad gestacional	,956	,843-1,084	,481
Peso al nacimiento	1,001	1,001-1,003	,005	Peso al nacimiento	1,000	,999-1,002	,969

CONCLUSIONES

✓ La mayoría de los pacientes de nuestro grupo consiguió hacer una transición adecuada a la edad adulta.

✓ Un mayor peso al nacimiento y edad gestacional, así como el sexo femenino implicaron una mejor situación funcional en la edad adulta.

✓ Tan solo la patología más grave como la DBP y la hemorragia cerebral parecieron influir en la funcionalidad del adulto nacido prematuro.

✓ Es importante el seguimiento y la valoración del neurodesarrollo a los 5-6 años