

TITULO

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA
GUARDERIA EN EL CONSUMO DE FARMACOS
EN NIÑOS 0 A 12 MESES DE EDAD

**INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA
GUARDERIA SOBRE LA MORBILIDAD
Y EL CONSUMO DE RECURSOS
SANITARIOS EN NIÑOS MENORES DE
2 AÑOS**

TIPO DE ESTUDIO

Estudio multicéntrico longitudinal prospectivo

Subvencionado por la Oficina de Investigación Biosanitaria

Adaptación para Asturias del diseñado por el grupo de investigación de la AEPAP

MATERIAL Y METODOS

Población de estudio:

- Ámbito: consultas de pediatría de los centros de salud (CS) de Asturias.
- Participantes: 33 pediatras y 19 enfermeras pertenecientes a las 8 Áreas Sanitarias del Sistema Público de Salud de Asturias.
- Población Diana: niños menores de 2 años que acuden a la consulta de Pediatría de Atención Primaria, y que cumplan los criterios de inclusión.

MATERIAL Y METODOS

Población de estudio:

- Criterios de inclusión: niños nacidos entre el 1 de Enero de 2010 y el 30 de Septiembre de 2010.
- Criterios de exclusión: niños que presenten patología cardiorrespiratoria grave o inmunodeficiencia severa.

MATERIAL Y METODOS

Recogida de datos

- Historia clínica informatizada.
- Entrevista a los padres en las consultas programadas (6 m, 12 m, 18 m y 24 m)

ANALISIS ESTADISTICO

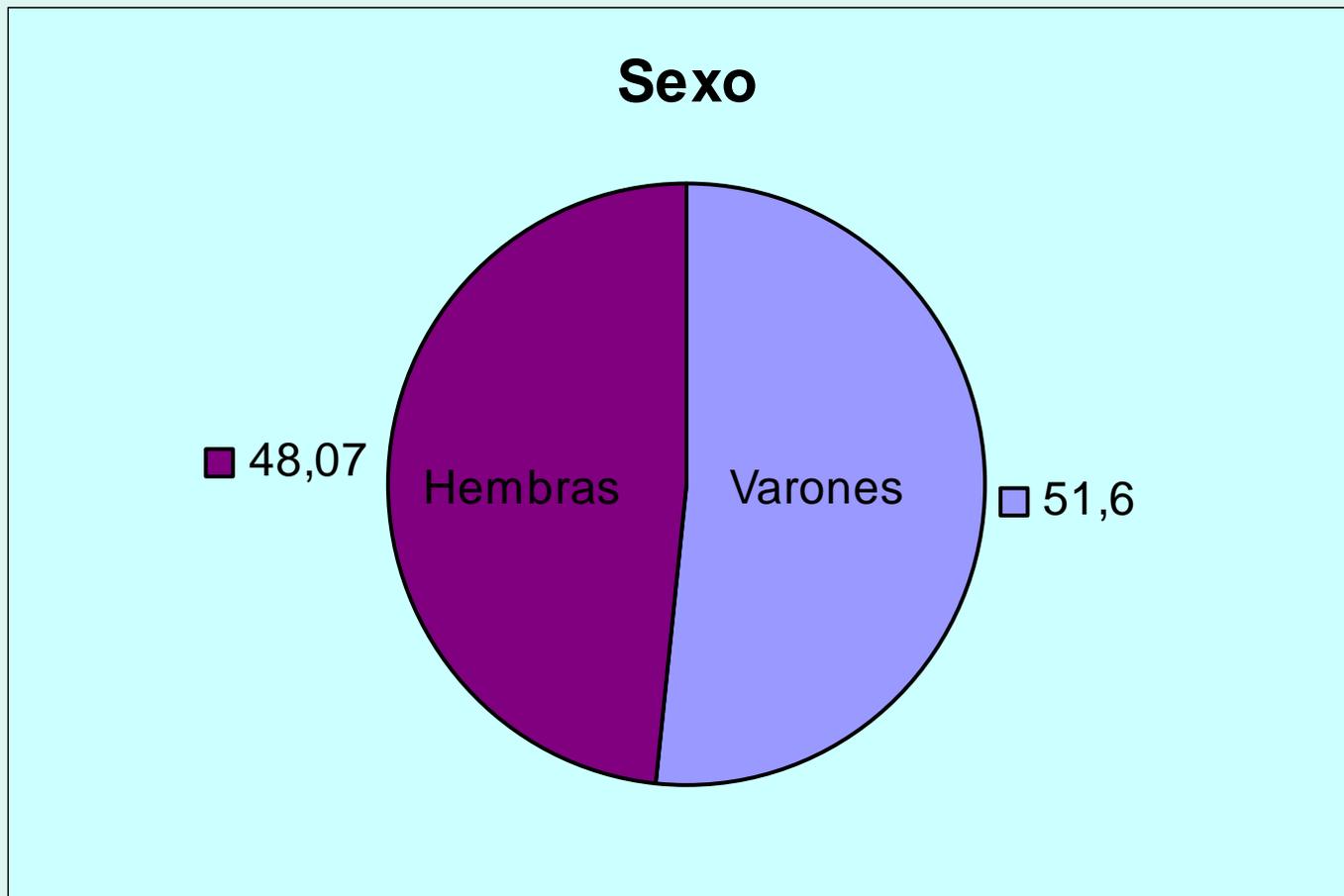
Realizado por la Unidad de Consultoría Estadística de la Universidad de Oviedo ► (software estadístico R. R. Development Core Team 2011).

Análisis descriptivo de la muestra y análisis bivariante para establecer las relaciones entre las características estudiadas y la fuerza de tales asociaciones.

RESULTADOS PRELIMINARES

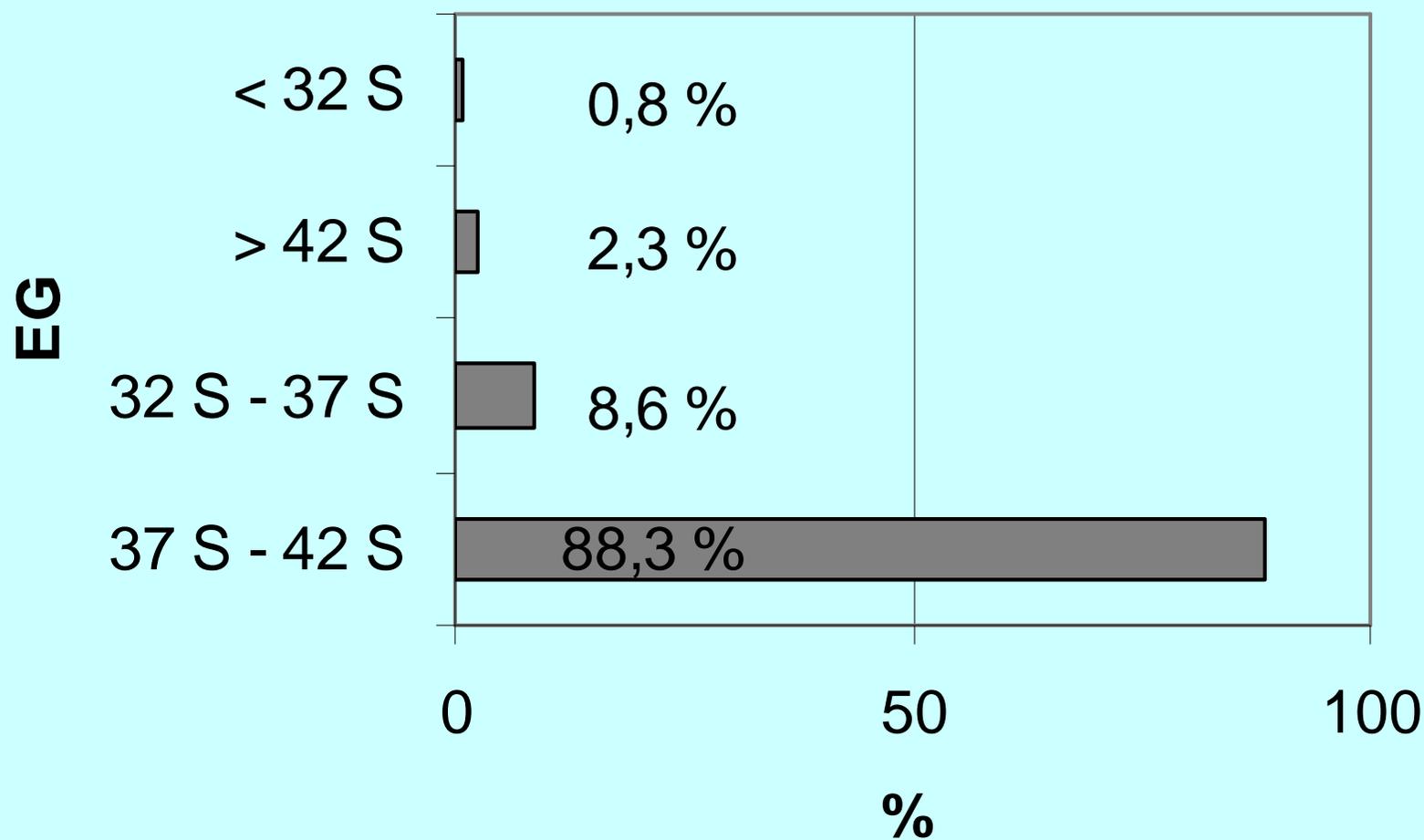
- **ENCUESTAS RECOGIDAS : 772**
- **PEDIATRAS : 31**
- **ENFERMERAS : 19**

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA



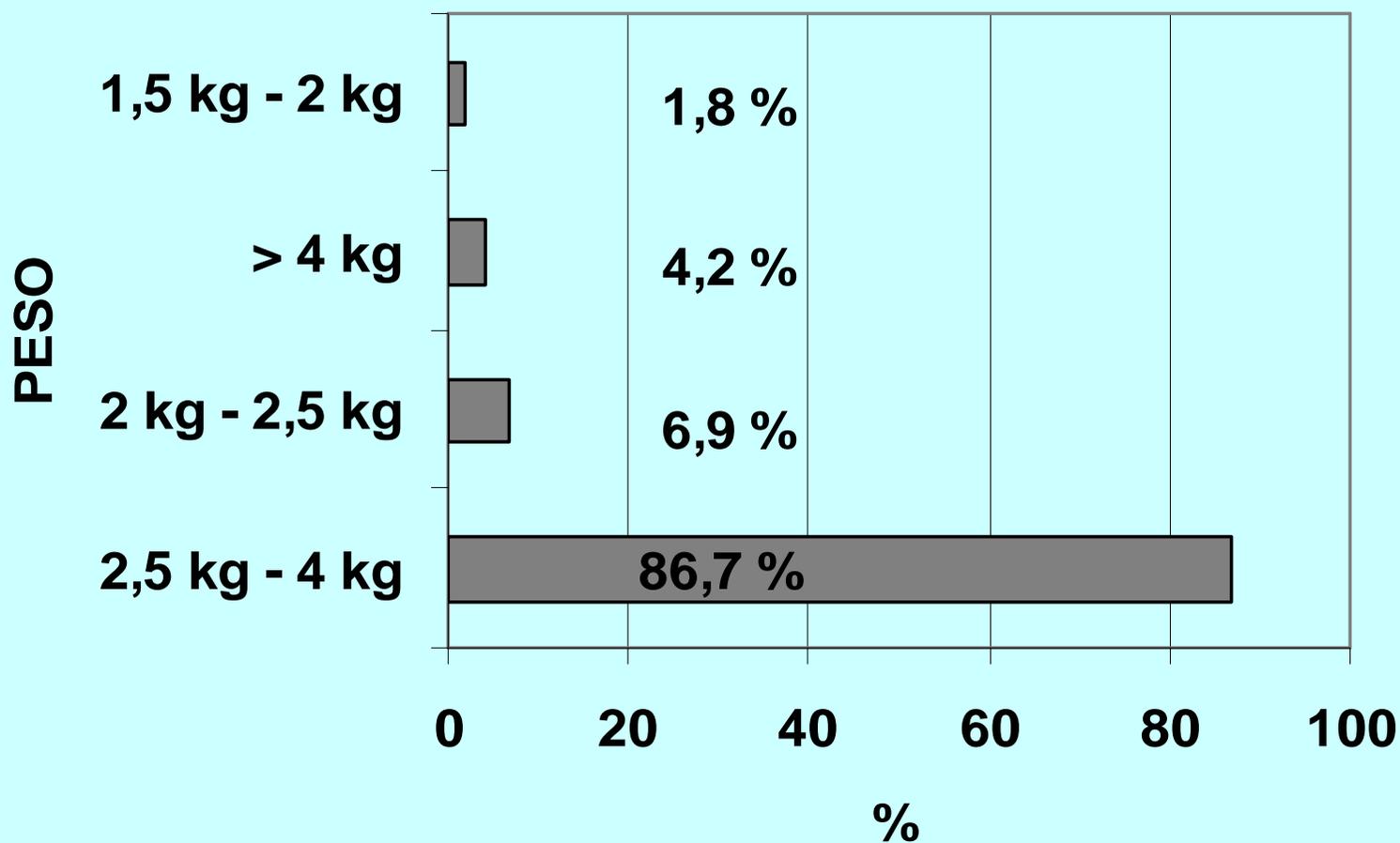
DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

EDAD GESTACIONAL

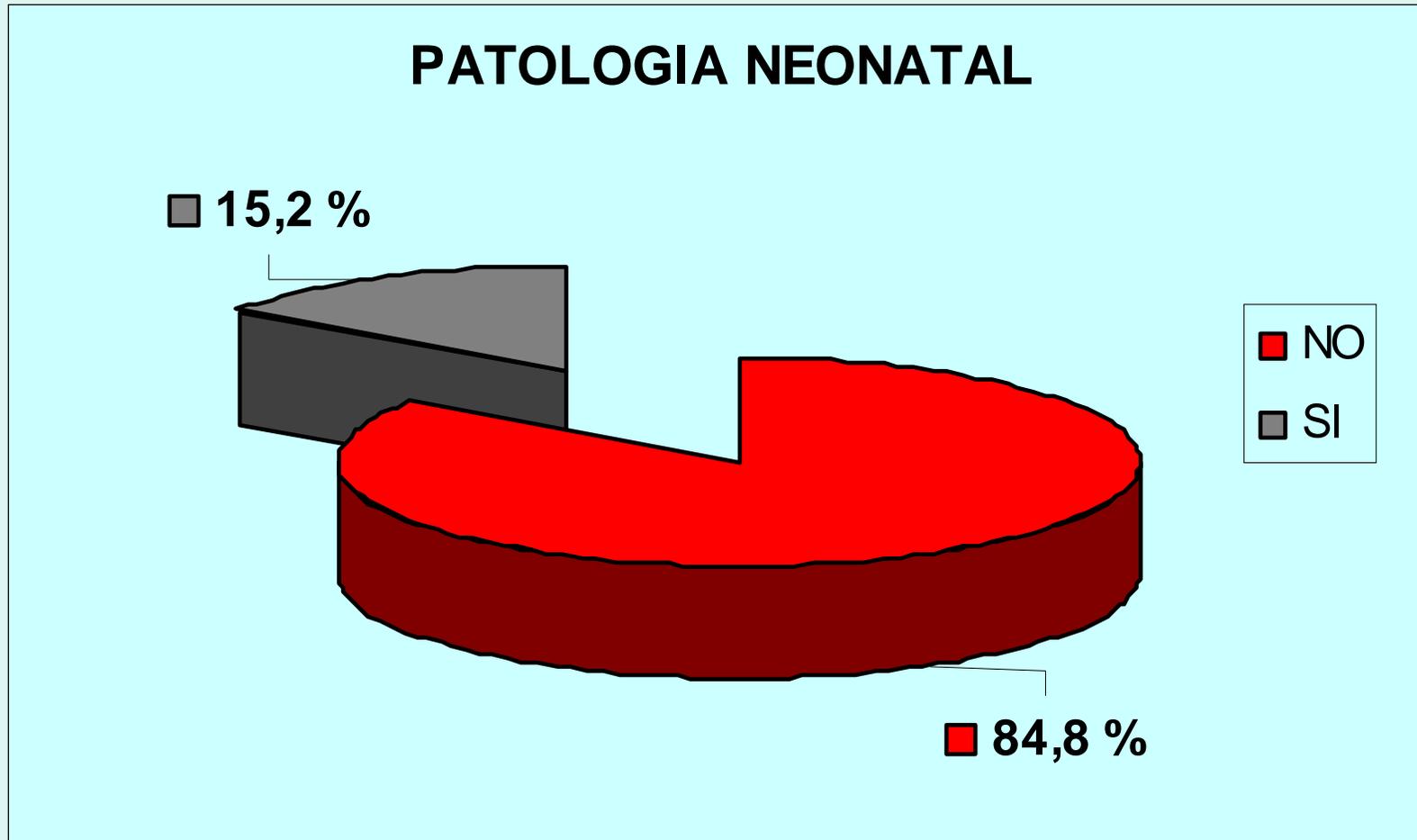


DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

PESO AL NACIMIENTO

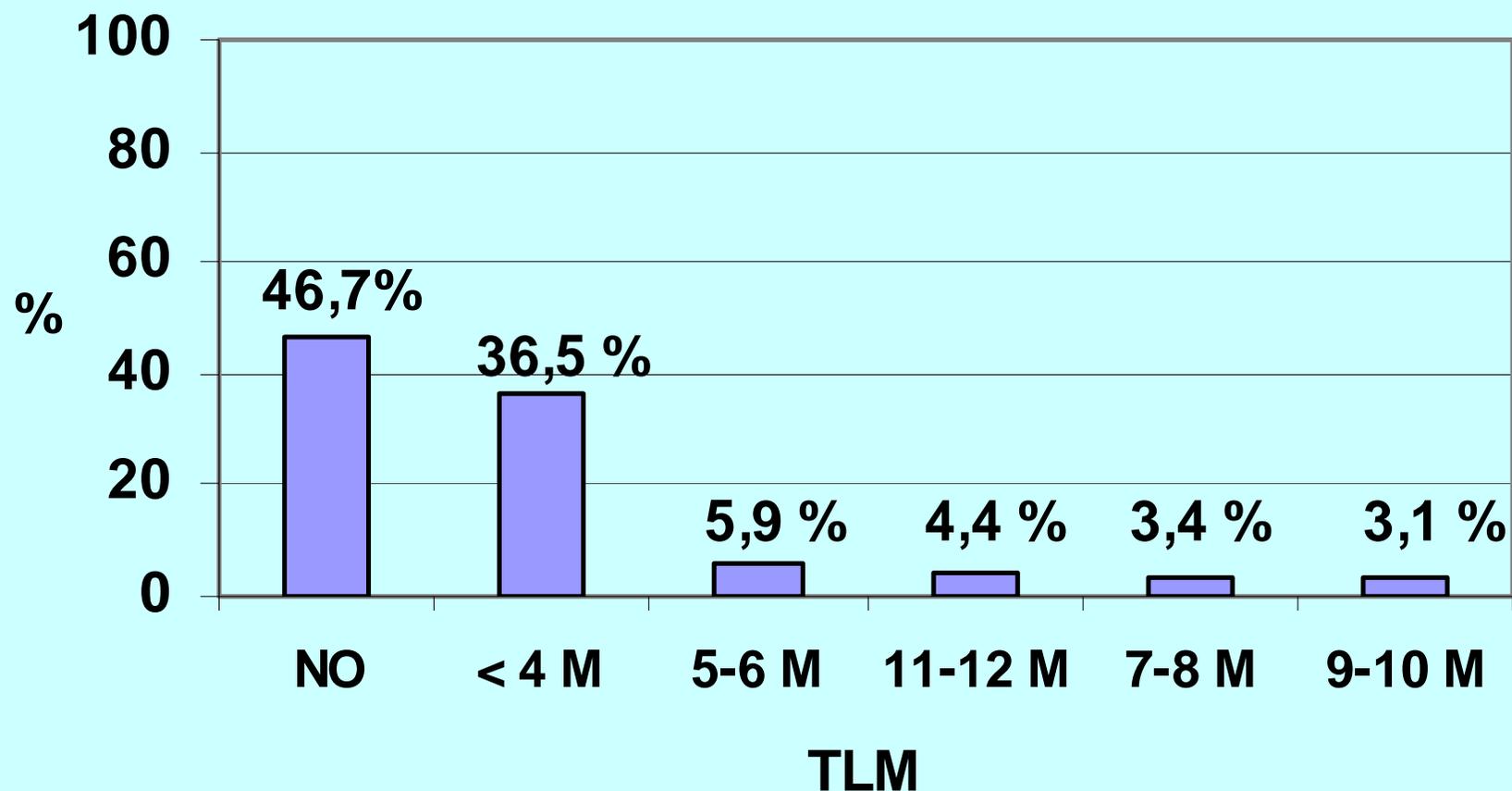


DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA



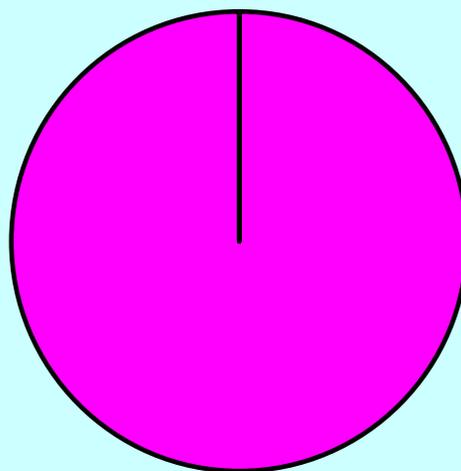
DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

TIEMPO DE LACTANCIA MATERNA



DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

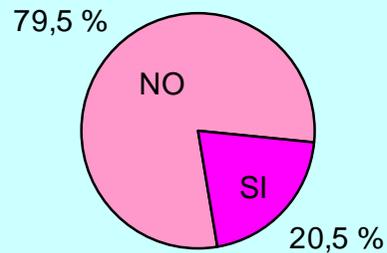
VACUNACIÓN OBLIGATORIA



100%

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

VACUNACIÓN ROTAVIRUS



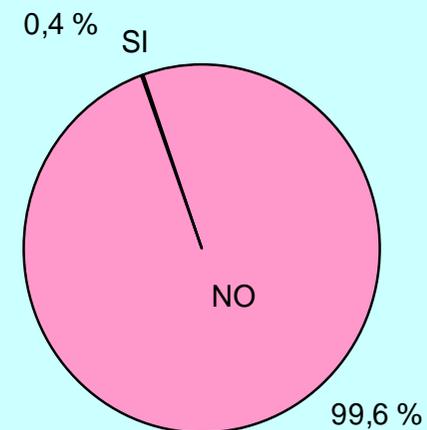
VACUNACIÓN NEUMOCOCO



VACUNACIÓN VARICELA

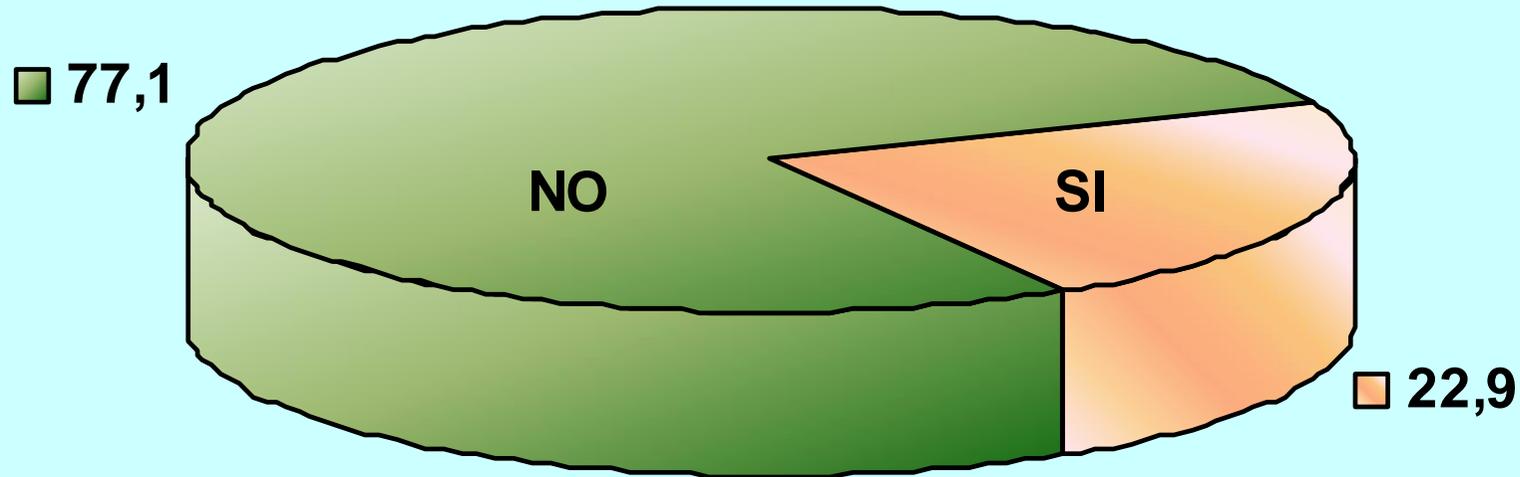


VACUNACIÓN GRIPE

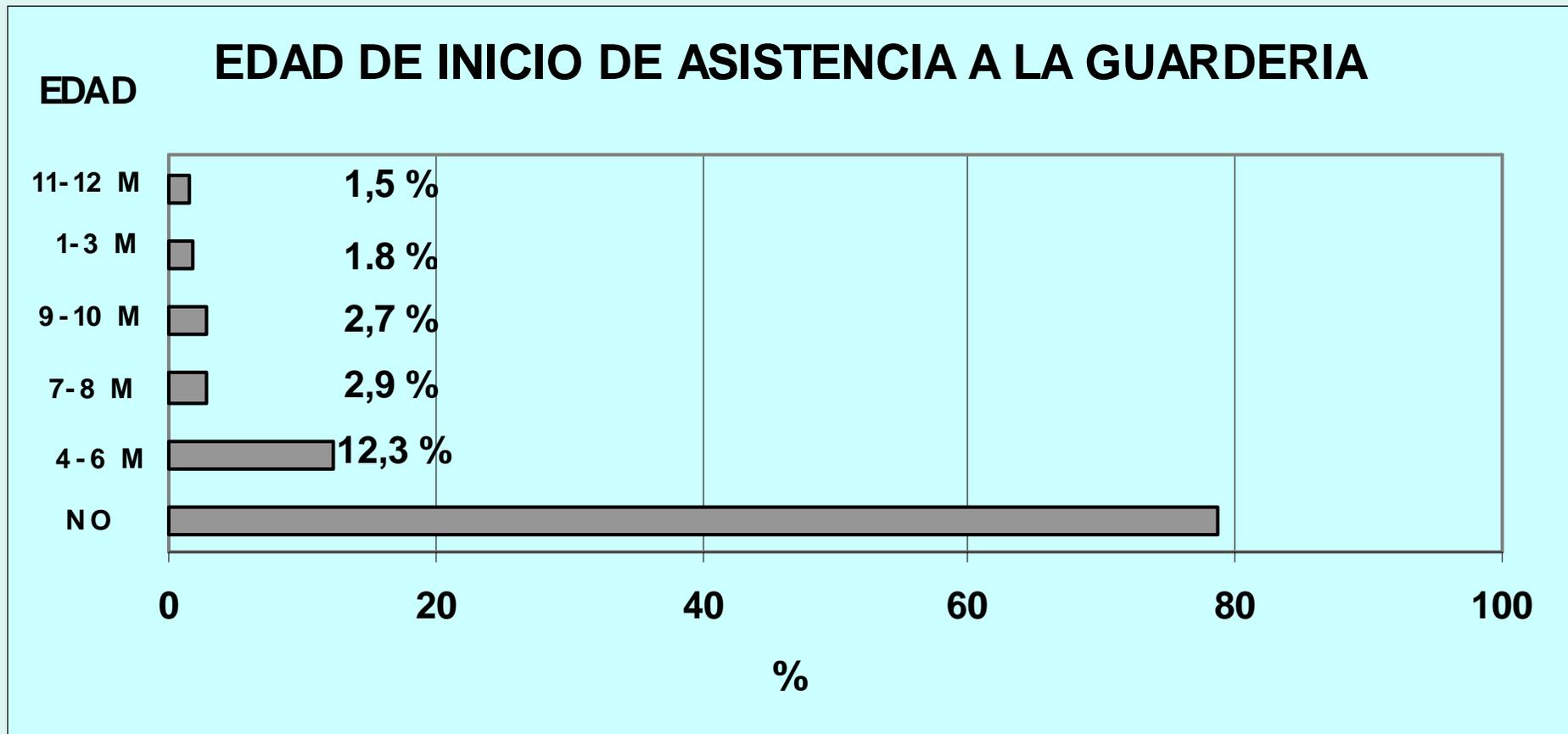


DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

ASISTENCIA A GUARDERIA



DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA



DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

CARACTERÍSTICAS FAMILIARES

	TOTAL	GUARDERIA	NO GUARDERIA
EDAD PADRE	35,3	35,84	35,14
EDAD MADRE	32,93	33,29	32,86
ESTUDIOS PADRE:			
Universitarios	36,72	43,79	34,66
Secundarios	35,51	37,28	35
Primarios	27,77	18,93	30,34
ESTUDIOS MADRE			
Universitarios	39,6	42,42	39,62
Secundarios	39,8	38,43	39,79
Primarios	20,6	19,15	20,58

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

CARACTERÍSTICAS FAMILIARES

	TOTAL	GUARDERIA	NO GUARDERIA
SITUACIÓN LABORAL PADRE :			
Trabaja	93,15	95,15	92,59
No trabaja	6,85	4,85	7,41
SITUACIÓN LABORAL MADRE :			
Trabaja	67,96	71,82	67,96
No trabaja	32,01	28,18	32,04
Tabaquismo:			
Padre	33,64	35,1	33,22
Madre	22,04	21,3	22,04

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

CARACTERÍSTICAS FAMILIARES

	TOTAL	GUARDERIA	NO GUARDERIA
ANTECEDENTES FAMILIARES ASMA			
Padre	10,39	8,77	10,85
Madre	12,19	11,95	12,19
ANTECEDENTES FAMILIARES ALERGIA			
Padre	18,44	18,44	19,03
Madre	23,21	22,99	23,21

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIADA

CARACTERÍSTICAS FAMILIARES

	TOTAL	GUARDERIA	NO GUARDERIA
POSICIÓN HERMANOS			
1º	61,3	61,5	61,26
2º	33	33,1	32,94
3º	4,4	4,1	4,44
4º	0,8	1,2	0,68
5º	0,3	0	0,34
6º	0,3	0	0,34

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FARMACOS EN NIÑOS 0 A 12 MESES DE EDAD

OBJETIVO

Evaluar la influencia de la asistencia a la guardería en el consumo de fármacos:

- Antibióticos
- Corticoides orales
- Broncodilatadores orales
- Broncodilatadores inhalados
- Corticoides inhalados
- Montelukast

En niños de 0 a 12 meses de edad

SI

GUARDERIA

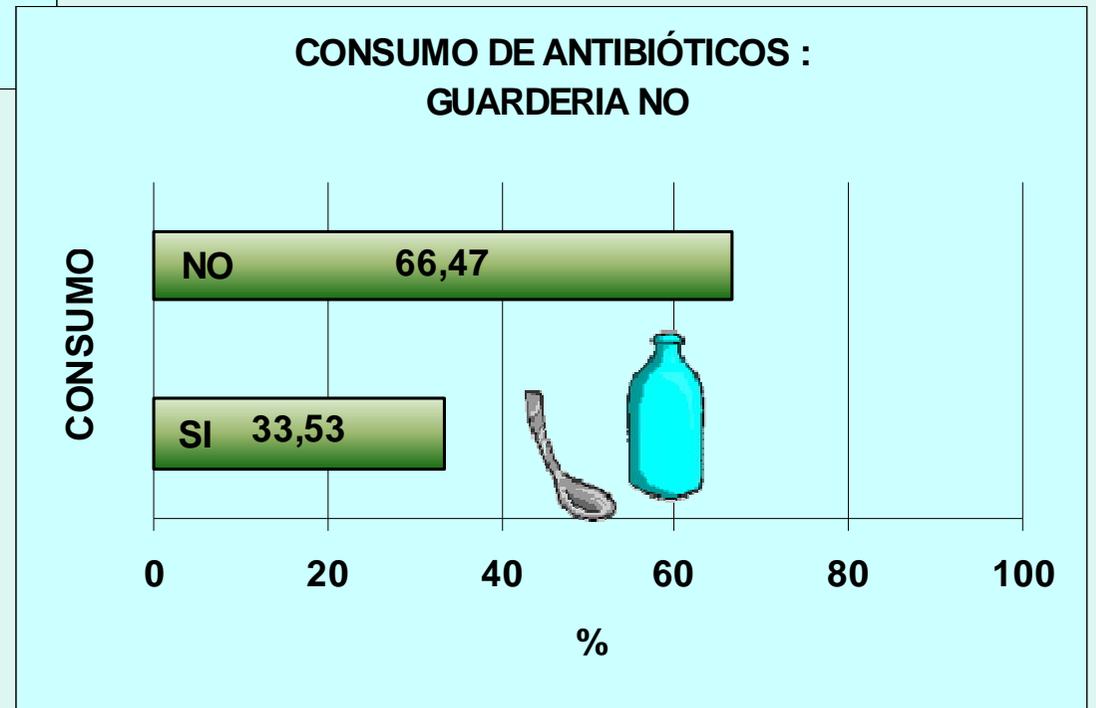
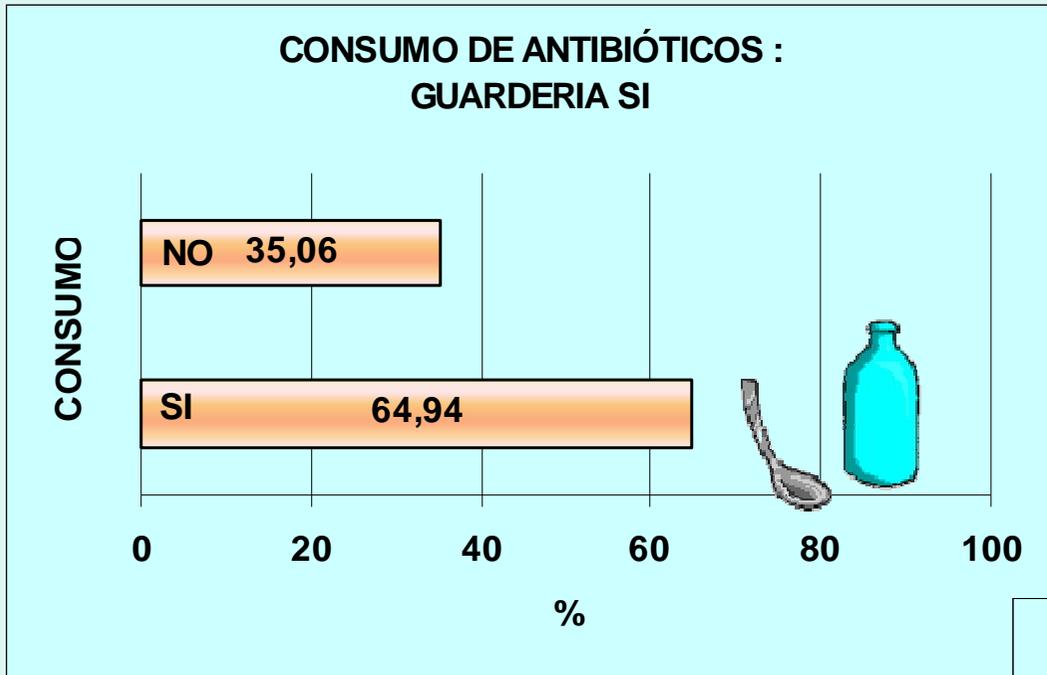


NO

GUARDERIA

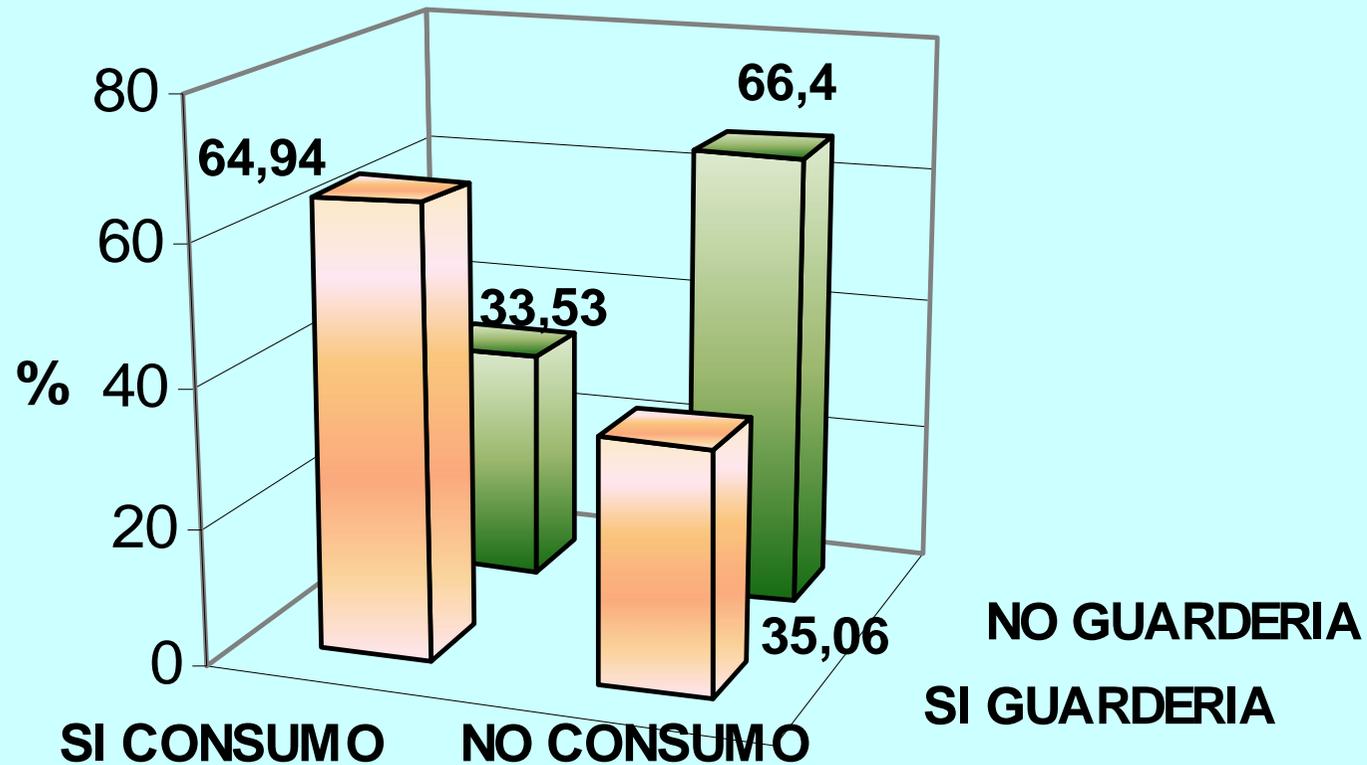


INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: ANTIBIÓTICOS



INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: ANTIBIÓTICOS

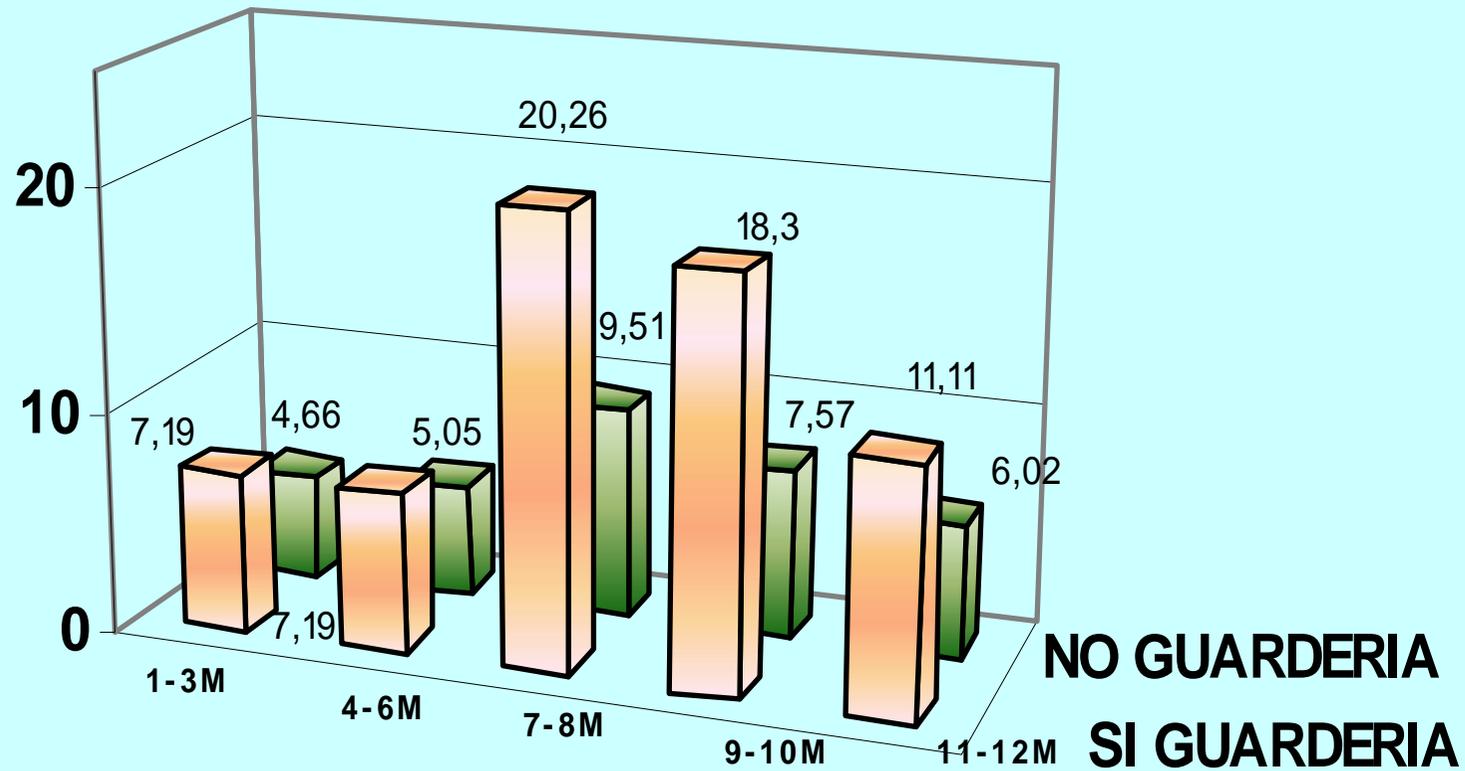
RELACIÓN ANTIBIÓTICOS-ASISTENCIA GUARDERIA



P = 0

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: ANTIBIÓTICOS

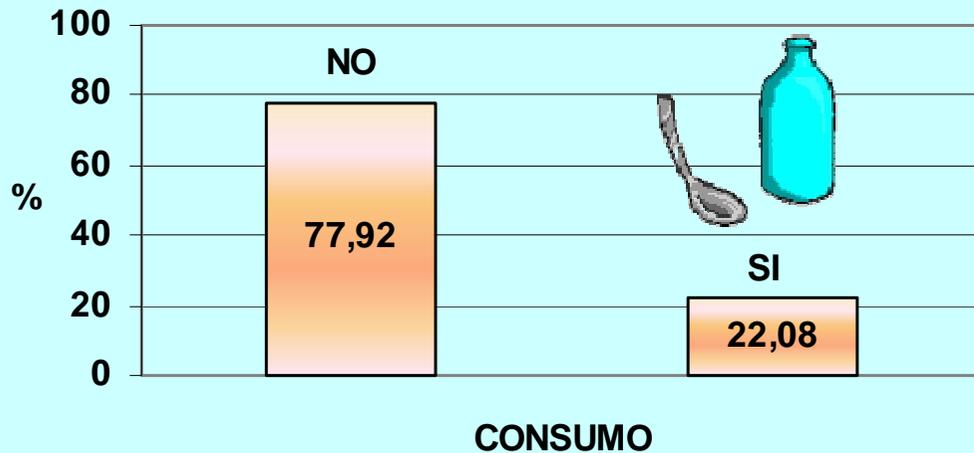
RELACIÓN ENTRE EDAD DE PRIMER ANTIBIÓTICO Y ASISTENCIA A GUARDERÍA



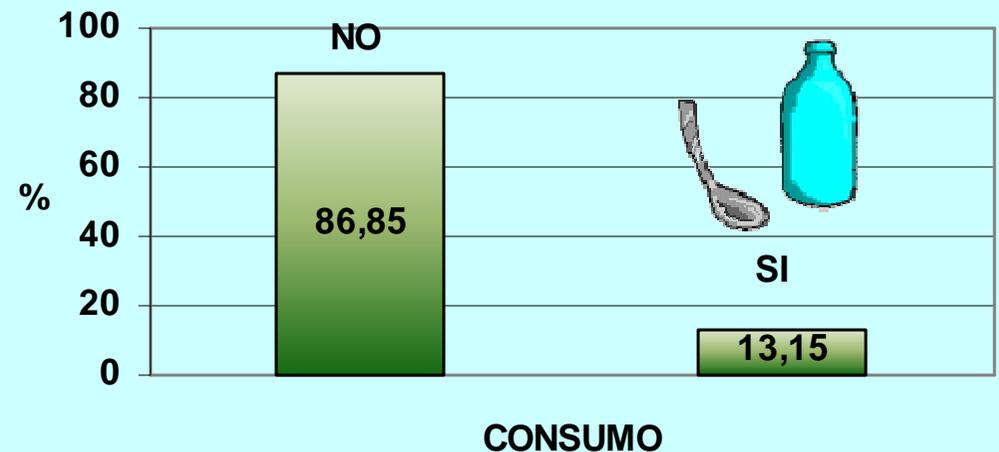
P = 0

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: CORTICOIDES ORALES

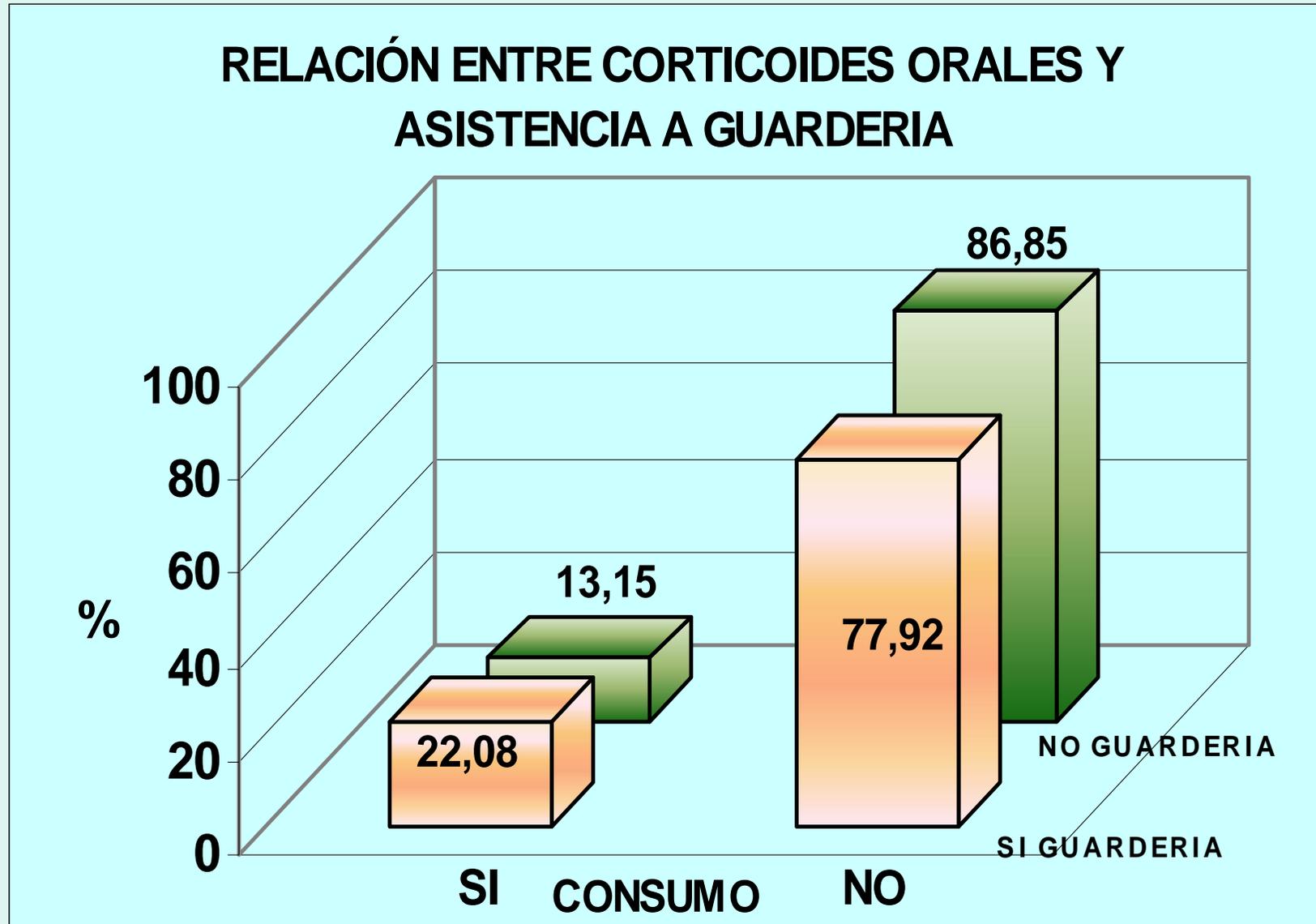
**CONSUMO DE CORTICOIDES:
GUARDERIA SI**



**CONSUMO DE CORTICOIDES:
GUARDERIA NO**



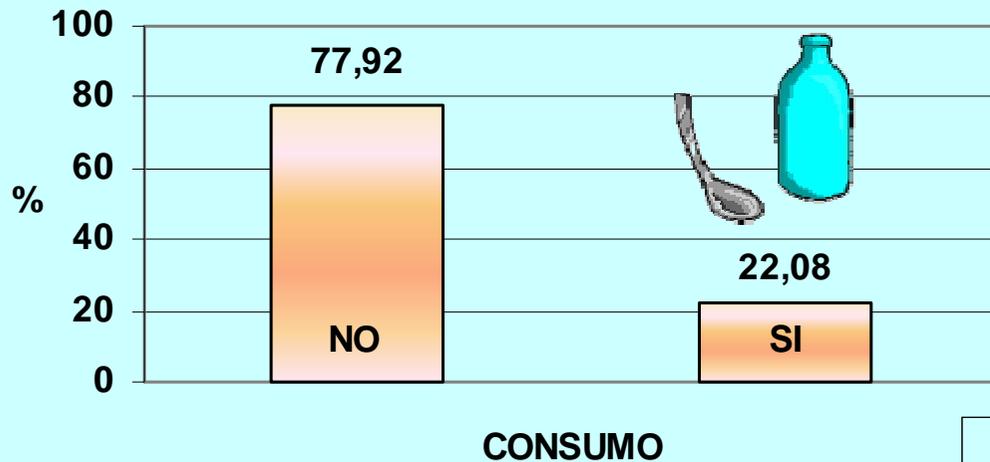
INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: CORTICOIDES ORALES



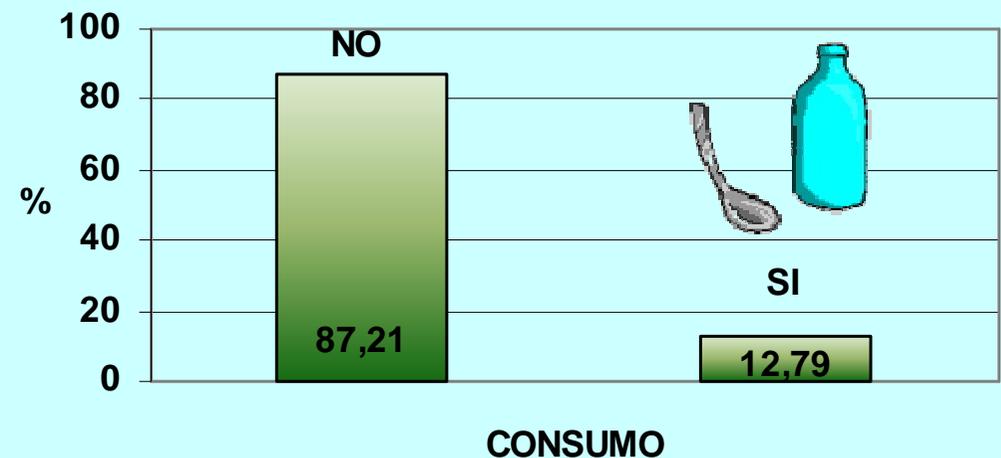
P = 0,01

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: BRONCODILADORES ORALES

CONSUMO BRONCODILADORES ORALES:
GUARDERIA SI

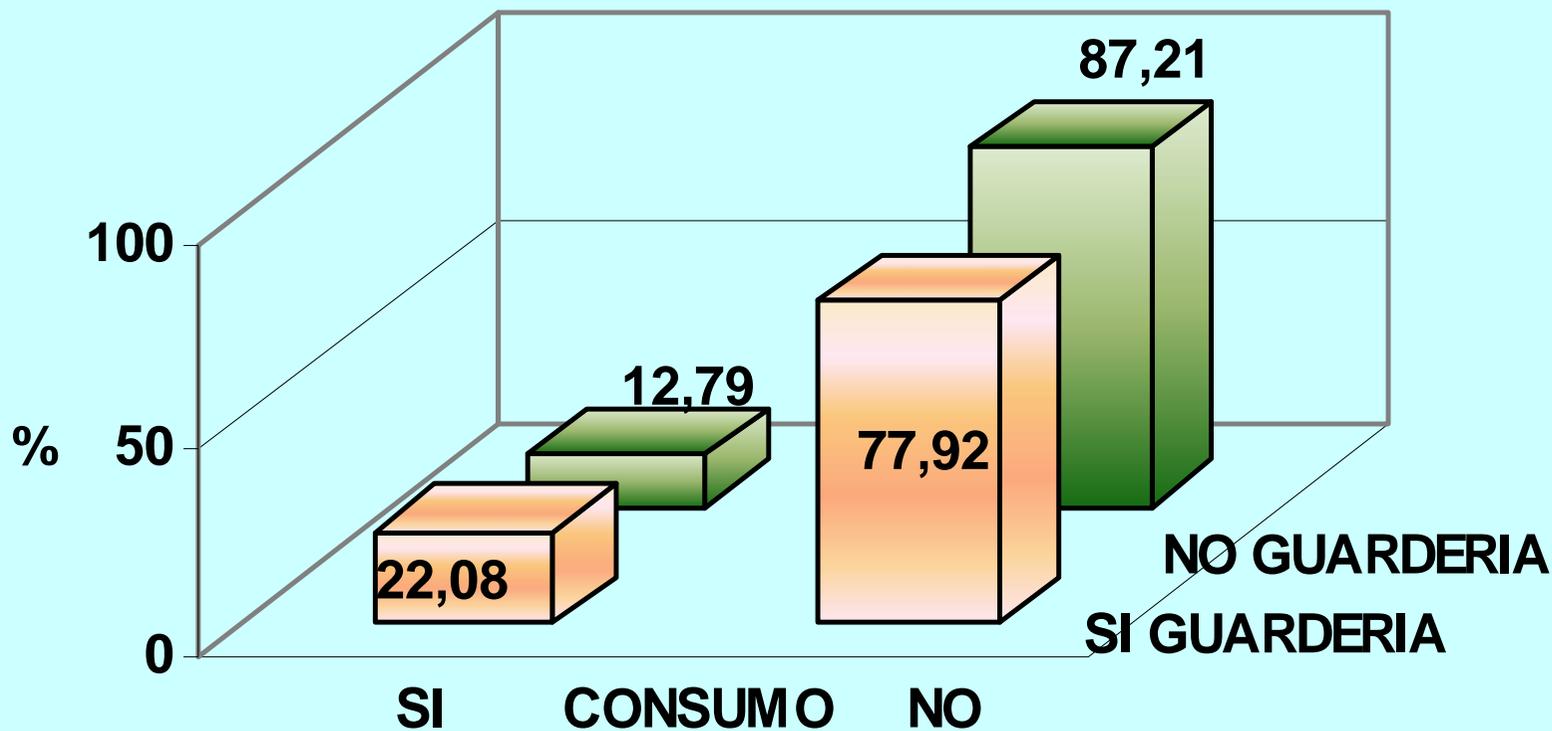


CONSUMO BRONCODILADORES ORALES:
GUARDERIA NO



INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: BRONCODILATADORES ORALES

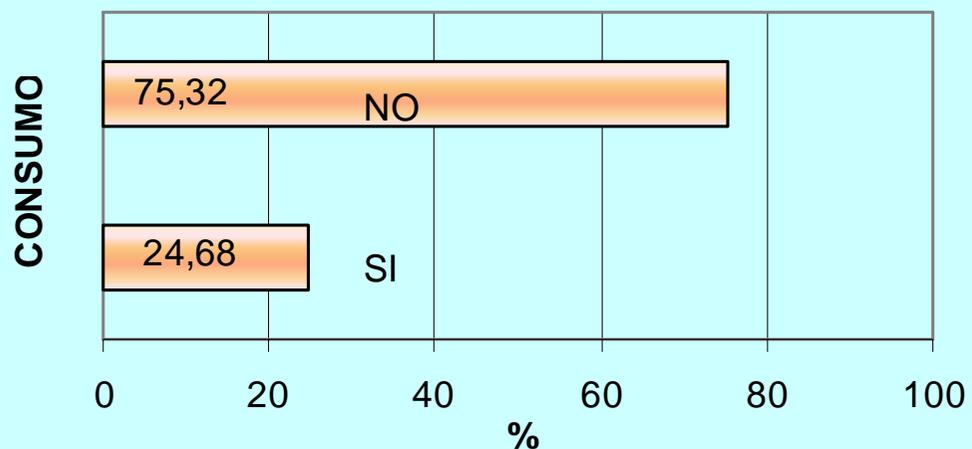
RELACIÓN CONSUMO BRONCODILATADORES ORALES Y ASISTENCIA GUARDERIA



P = 0,01

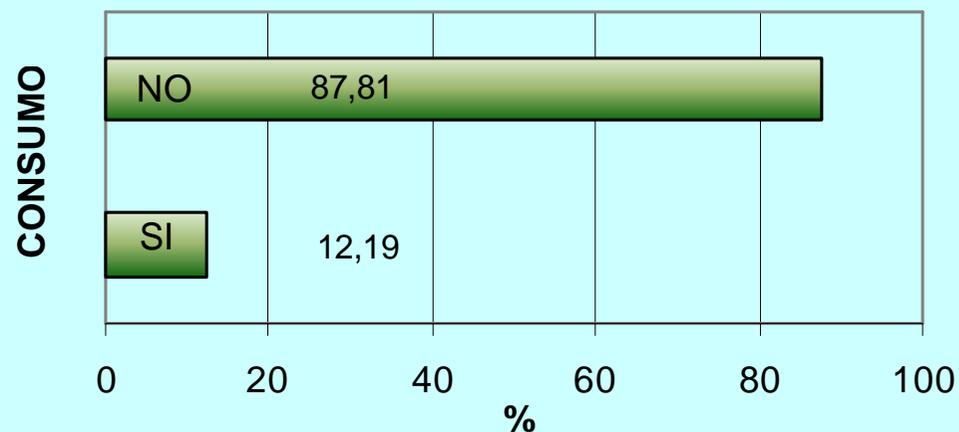
INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: BRONCODILADORES INHALADOS

CONSUMO BRONCODILADORES INHALADOS. GUARDERIA SI



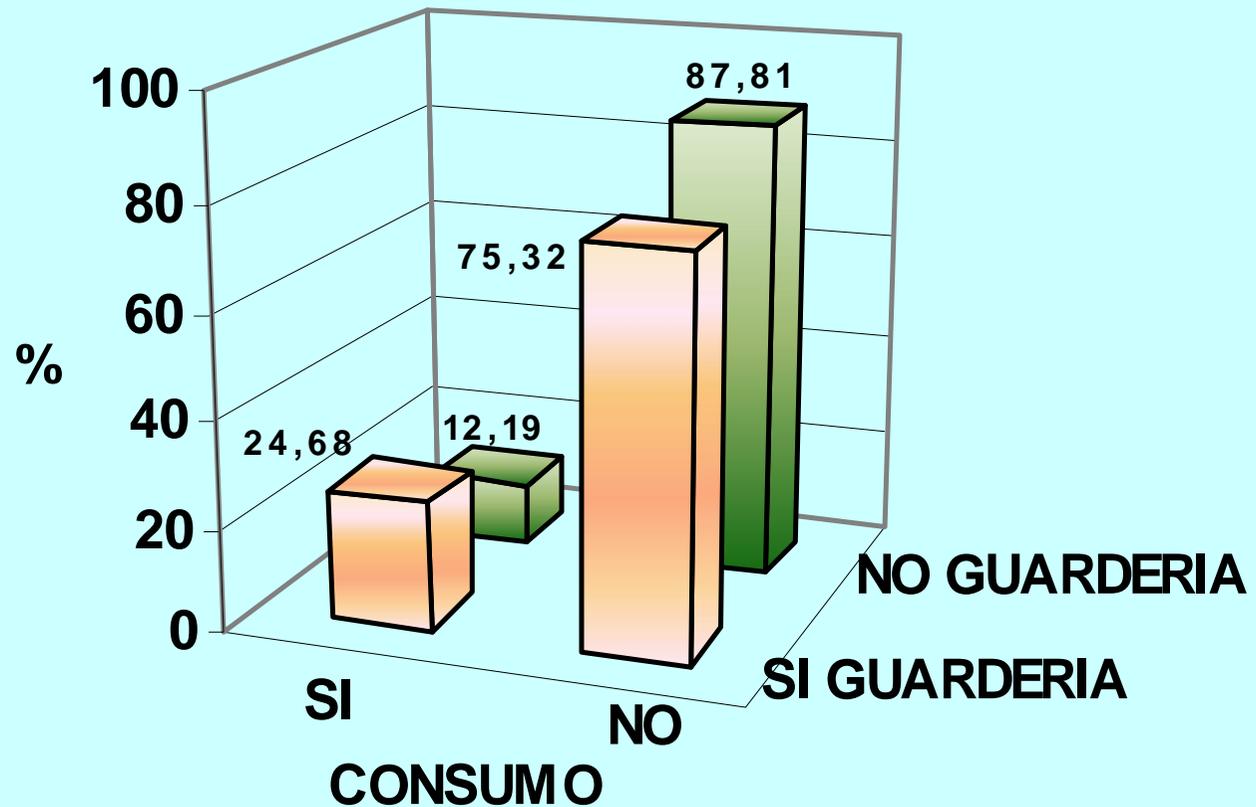
Espaciador

CONSUMO BRONCODILADORES INHALADOS: GUARDERIA NO



INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: BRONCODILATADORES INHALADOS

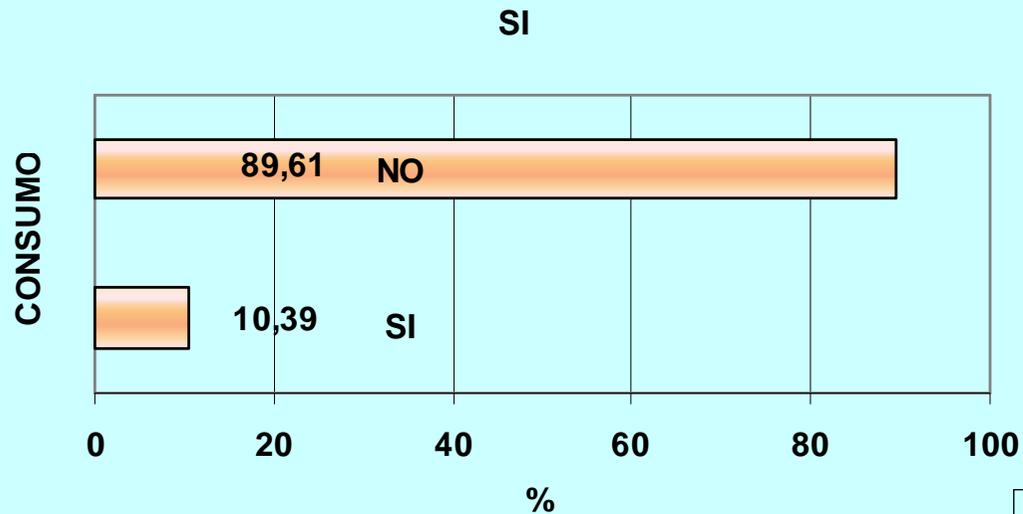
RELACIÓN BRONCODILATADOR INHALADO Y ASISTENCIA A GUARDERÍA



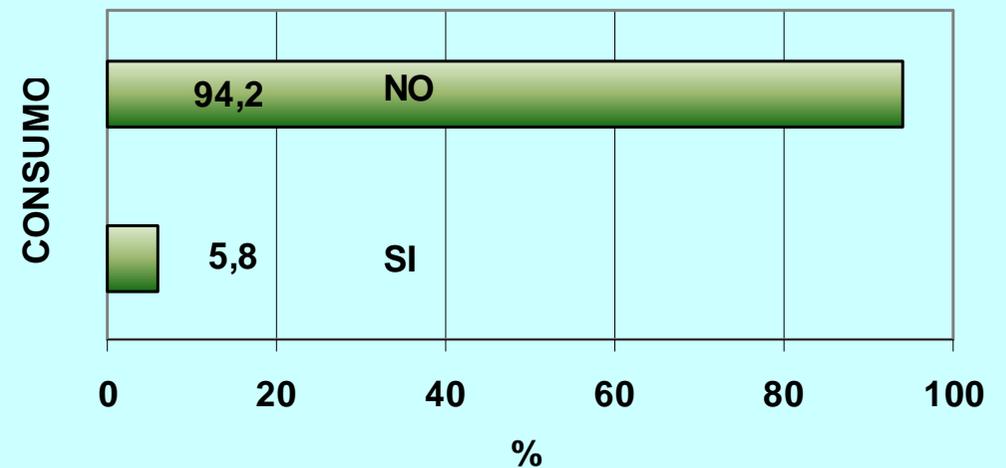
P = 0

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: CORTICOIDES INHALADOS

CONSUMO DE CORTICOIDES INHALADOS: GUARDERÍA SI

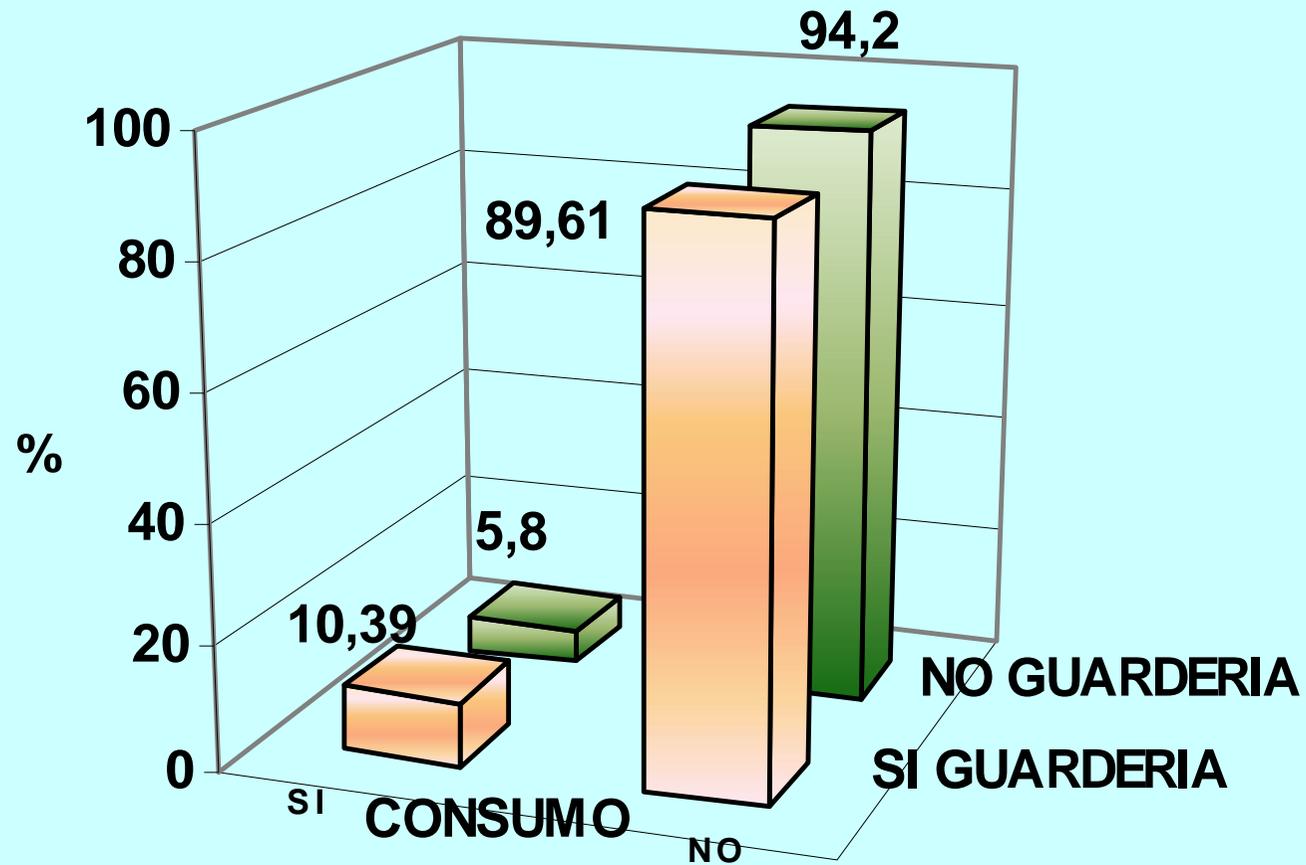


CONSUMO DE CORTICOIDES INHALADOS: GUARDERÍA NO



INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: CORTICOIDES INHALADOS

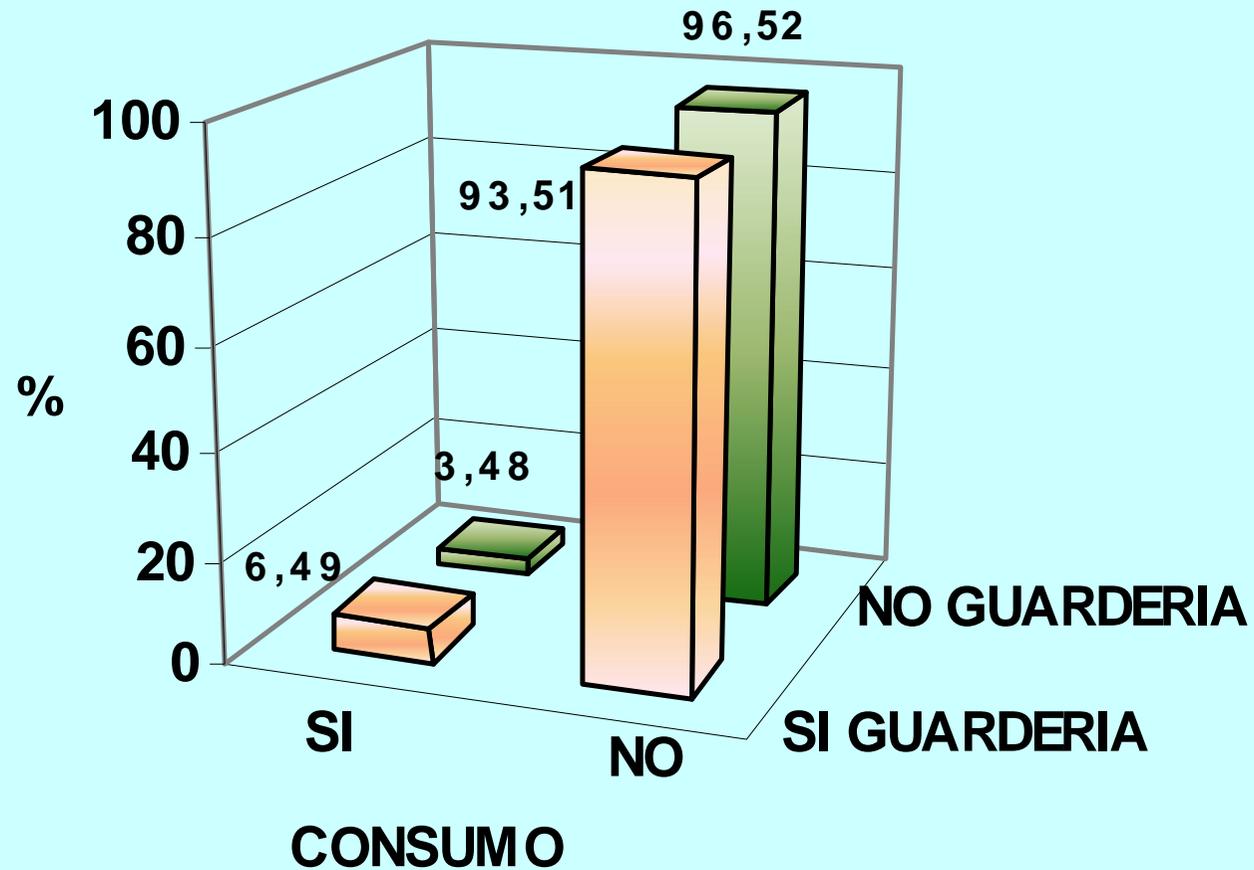
RELACIÓN CORTICOIDES INHALADOS Y ASISTENCIA A GUARDERIA



P = 0,07

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERÍA EN EL CONSUMO DE FÁRMACOS: MONTELUKAST

RELACIÓN ENTRE MONTELUKAST Y ASISTENCIA A GUARDERIA



P = 0,16

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERIA EN EL CONSUMO DE FARMACOS EN NIÑOS 0 A 12 MESES DE EDAD:

RESULTADOS

SE HAN OBTENIDO DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA DICOTOMIA SI/NO ACUDEN A LA GUARDERIA Y LA VARIABLE:

• ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS: ANTIBIÓTICOS, CORTICOIDES ORALES, BRONCODILATADORES ORALES Y BRONCODILATADORES INHALADOS

NO SE HAN OBTENIDO DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA DICOTOMIA SI/NO ACUDEN A LA GUARDERIA Y LA VARIABLE:

• ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS: CORTICOIDES INHALADOS Y MONTELUKAST

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERIA EN LA MORBILIDAD Y EL CONSUMO DE RECURSOS SANITARIOS EN NIÑOS 0 A 12 MESES DE EDAD:

RESULTADOS

SE HAN OBTENIDO DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA DICOTOMIA SI/NO ACUDEN A LA GUARDERIA Y LAS VARIABLES:

- LACTANCIA MATERNA DE MAS DE 6 MESES**
- ESTUDIOS MADRE**
- SITUACIÓN LABORAL DE LA MADRE**
- ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS: ANTIBIÓTICOS, CORTICOIDES ORALES, BRONCODILATADORES ORALES Y BRONCODILATADORES INHALADOS**

INFLUENCIA DE LA ASISTENCIA A LA GUARDERIA EN LA MORBILIDAD Y EL CONSUMO DE RECURSOS SANITARIOS EN NIÑOS 0 A 12 MESES DE EDAD:

RESULTADOS

NO SE HAN OBTENIDO DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA DICOTOMIA SI/NO ACUDEN A LA GUARDERIA Y LAS VARIABLES:

- **SEXO**
- **EDAD GESTACIONAL**
- **PATOLOGÍA NEONATAL**
- **EDAD PADRE/MADRE**
- **ASMA PADRE/MADRE**
- **ALERGIA PADRE/MADRE**
- **TABAQUISMO PADRE/MADRE**
- **CONSUMO FÁRMACOS: CORTICOIDES INHALADOS Y MONTELUKAST**

CONCLUSIÓN

SE DEBERÍA RETRASAR LA EDAD DE INICIO DE ASISTENCIA A LA GUARDERÍA.



GRACIAS