



# 34 EDICIÓN NACIONAL 2017

## FORMACIÓN S.E.G.O. | OVIEDO

### PREMATURIDAD, BAJO PESO AL NACER Y MORTALIDAD PERINATAL EN UNA COHORTE DE 21388 NACIDOS. DIFERENCIAS ENTRE NACIMIENTOS SIMPLES Y GEMELOS.

Sánchez Rivadulla, Laura; Veiga Tuimil, Manuel Angel; Domínguez Olivera, Nadia; Laíño Calo, Eva María; Gómez Alonso, Belén; González Seoane, Raquel.

SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA, XXIF.

#### OBJETIVOS

Conocer las diferencias en las tasas de prematuridad, bajo peso y mortalidad perinatal entre nacimientos simples y gemelos en nuestra área de salud.

#### MATERIAL

Se estudió una cohorte de 21388 nacidos entre 1999 y 2016.

20816 fueron nacidos únicos y 572 gemelos.

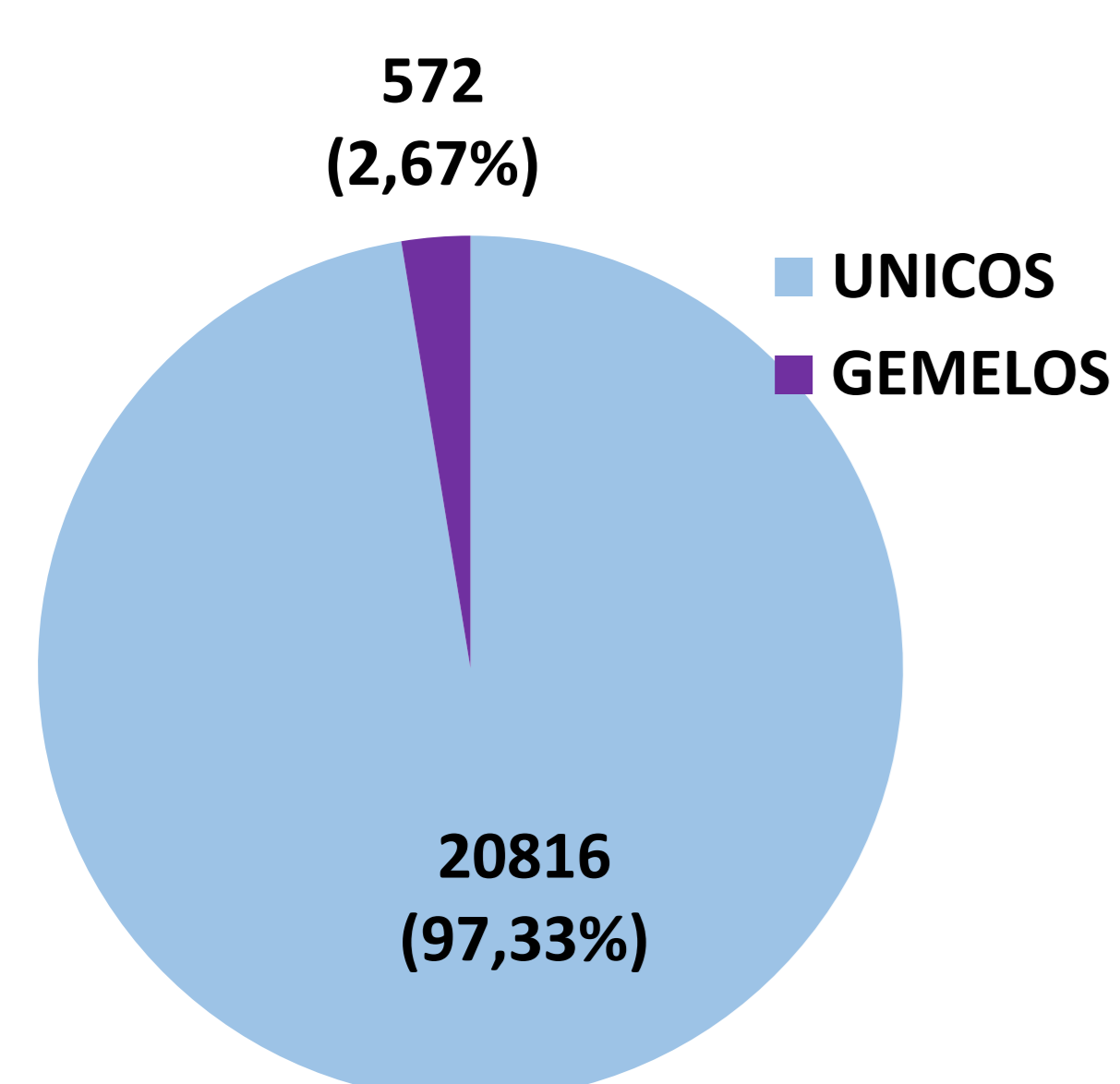
Se estudiaron la prematuridad, el bajo peso al nacer y las tasas de mortalidad perinatal total (500g/22 sg hasta 28 días de vida) y estándar (1000g hasta 7 días de vida) siguiendo los criterios de la OMS y de la FIGO.

Se compararon los nacidos de parto simple con los gemelos. Se utilizó el test de Chi cuadrado para realizar los cálculos estadísticos.

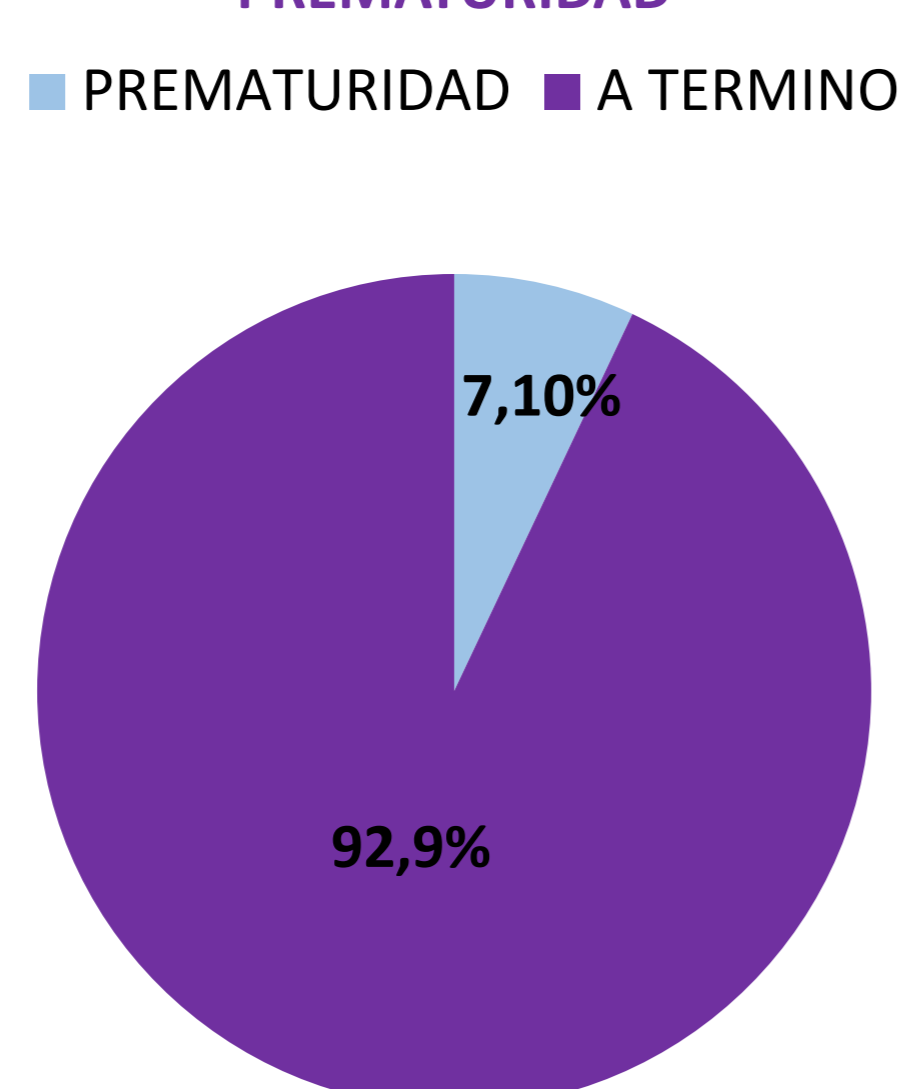
#### RESULTADOS

##### TASAS GENERALES DE PREMATURIDAD Y BAJO PESO AL NACER

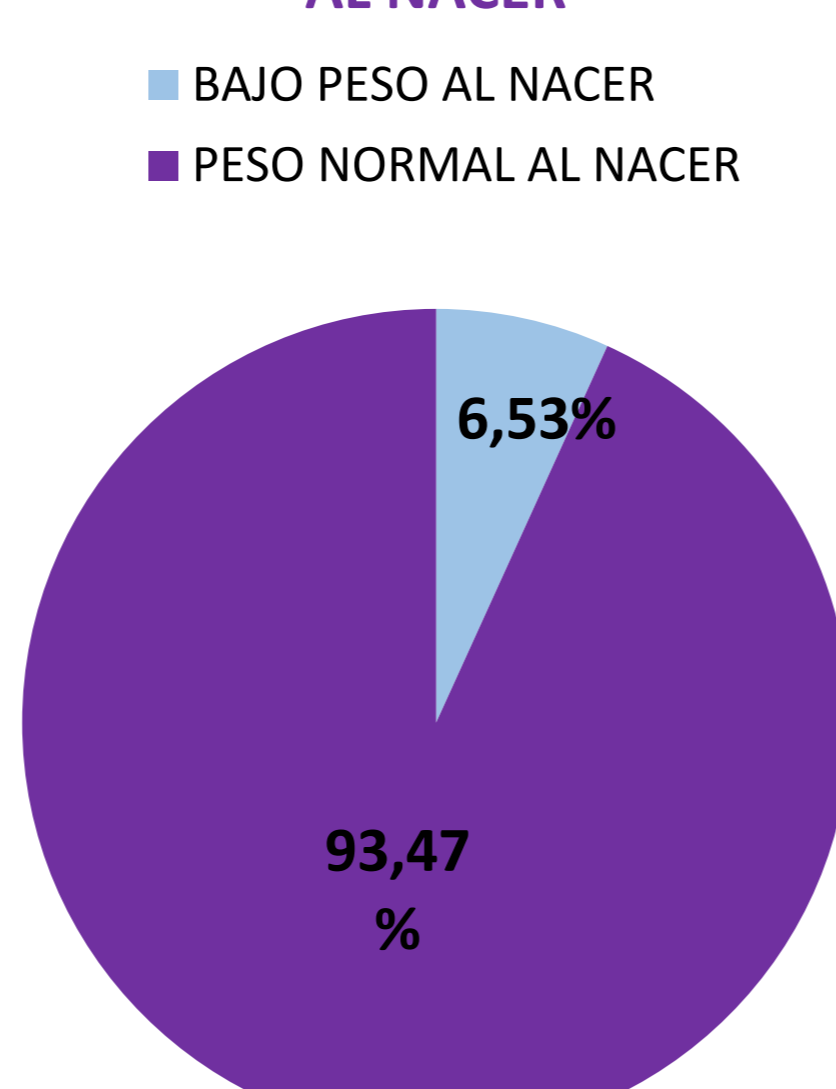
##### 21388 NACIDOS ENTRE 1999-2016



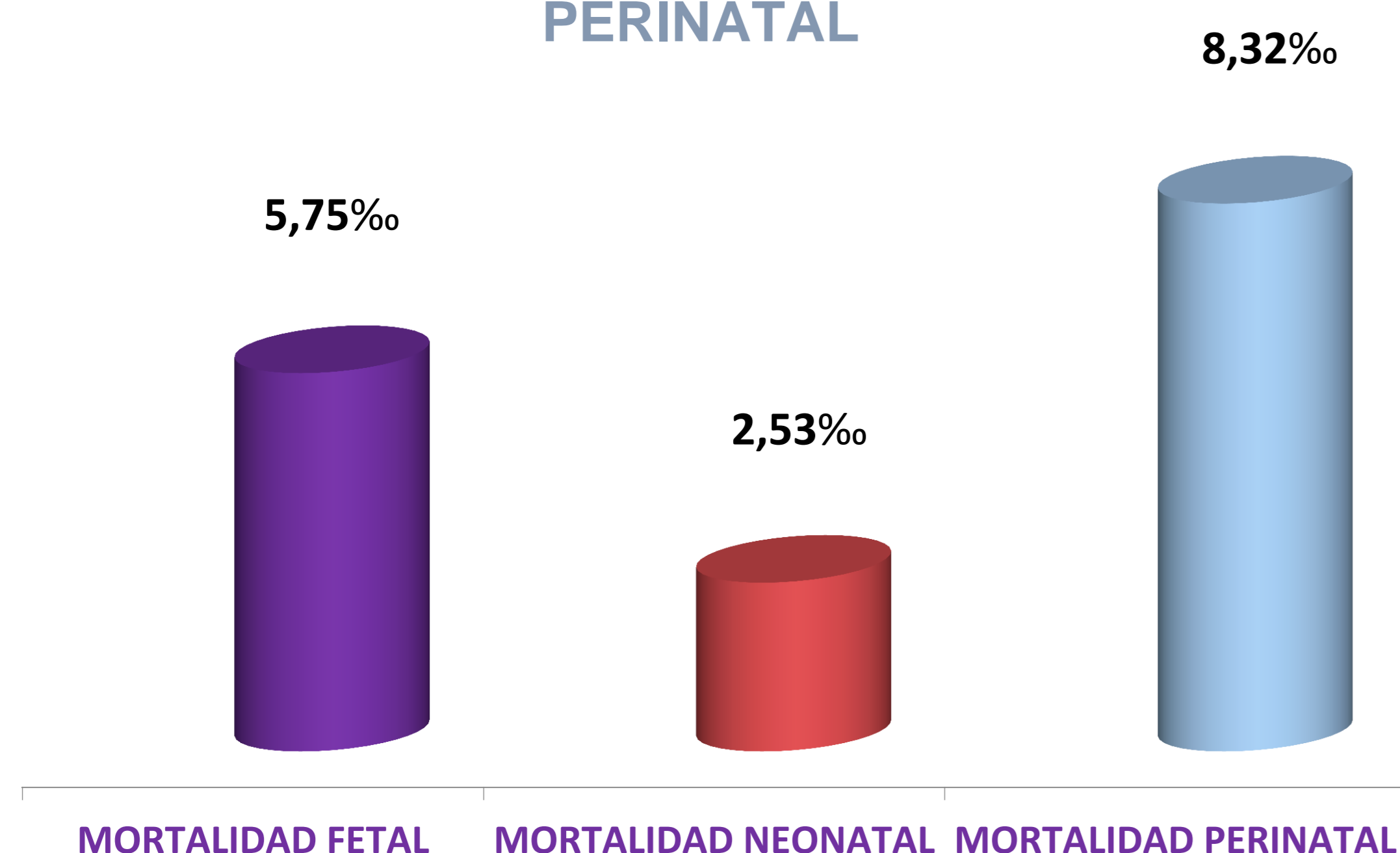
##### TASA GENERAL DE PREMATURIDAD



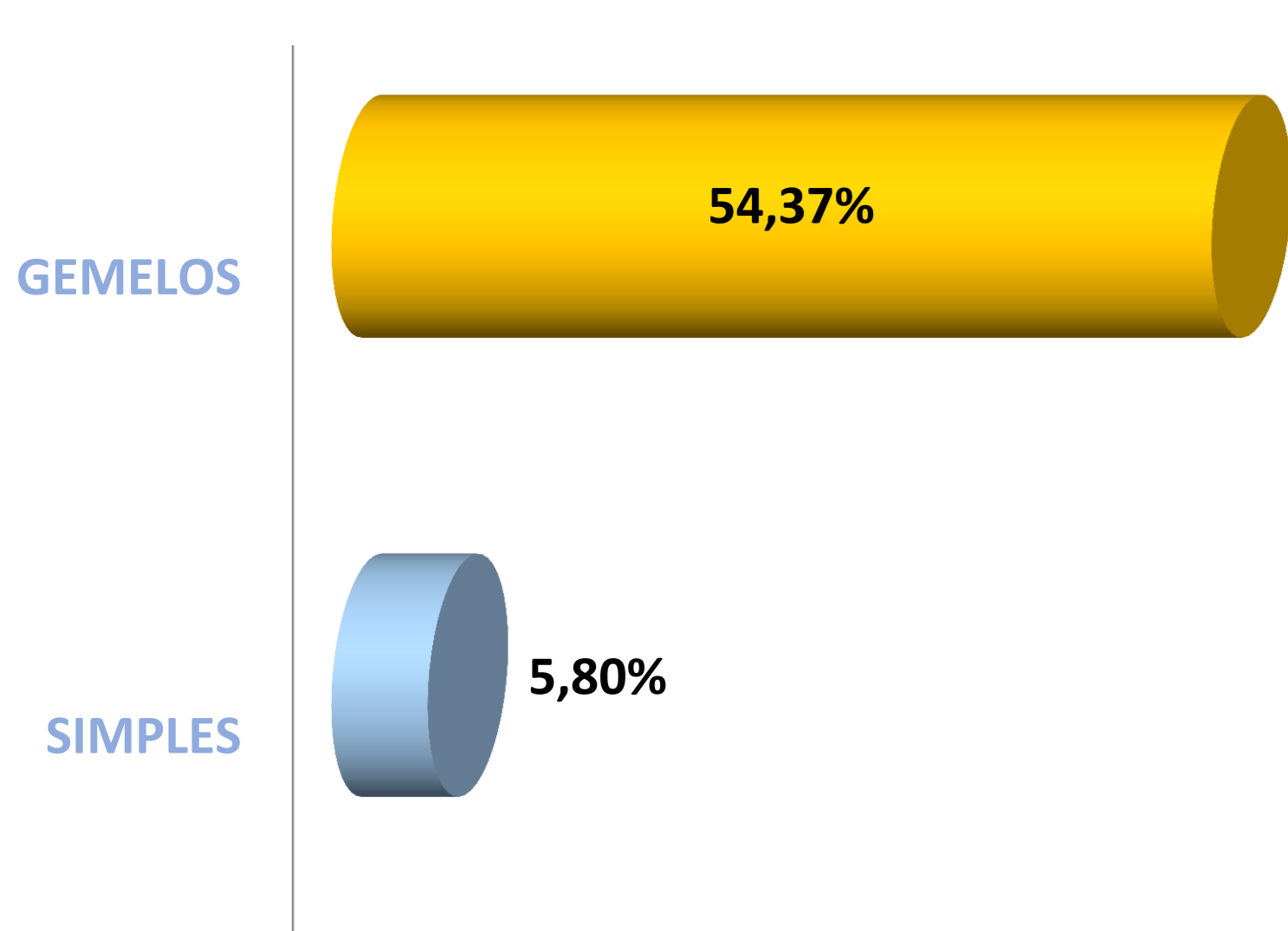
##### TASA GENERAL DE BAJO PESO AL NACER



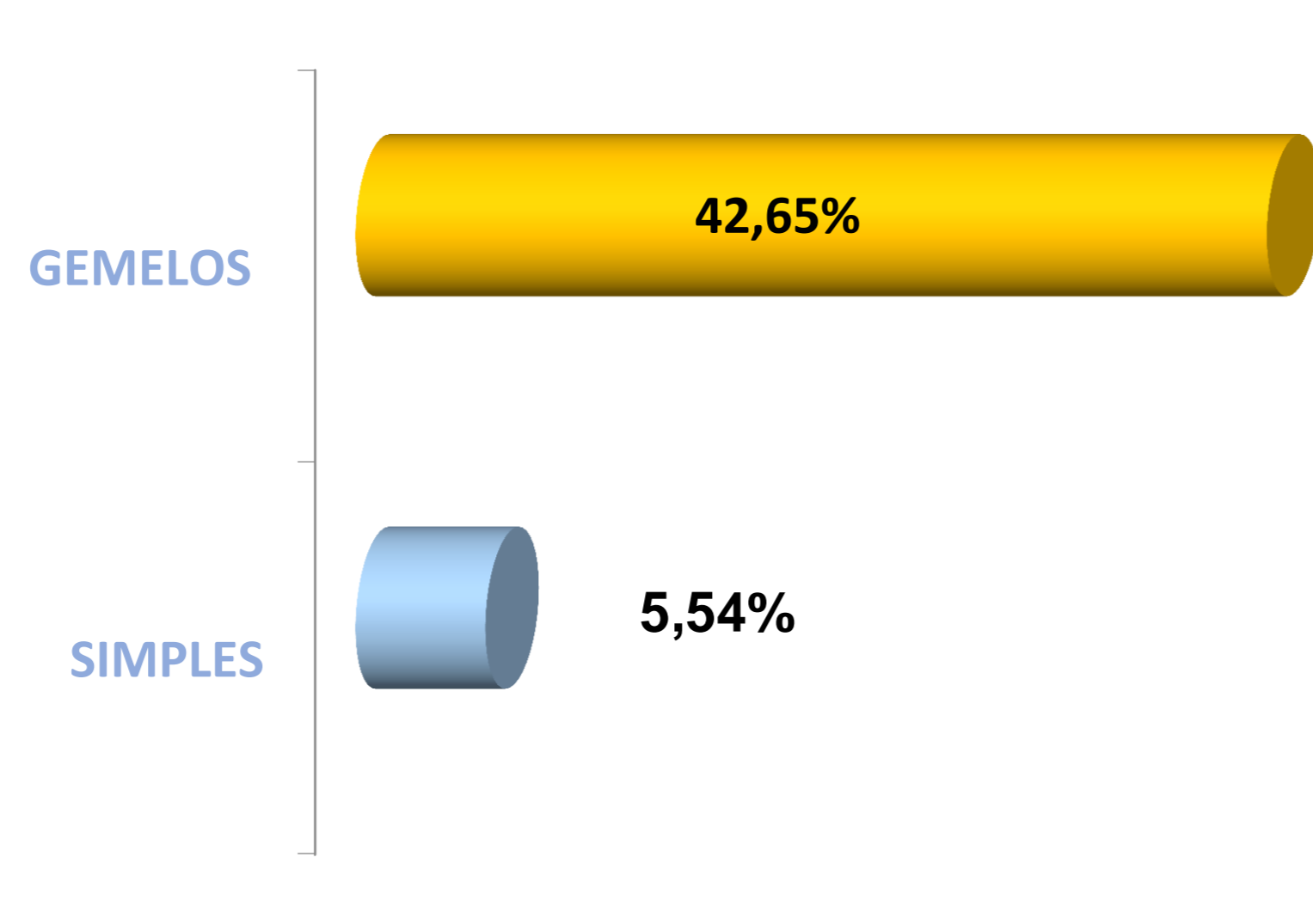
##### TASAS GENERALES DE MORTALIDAD FETAL, NEONATAL Y PERINATAL



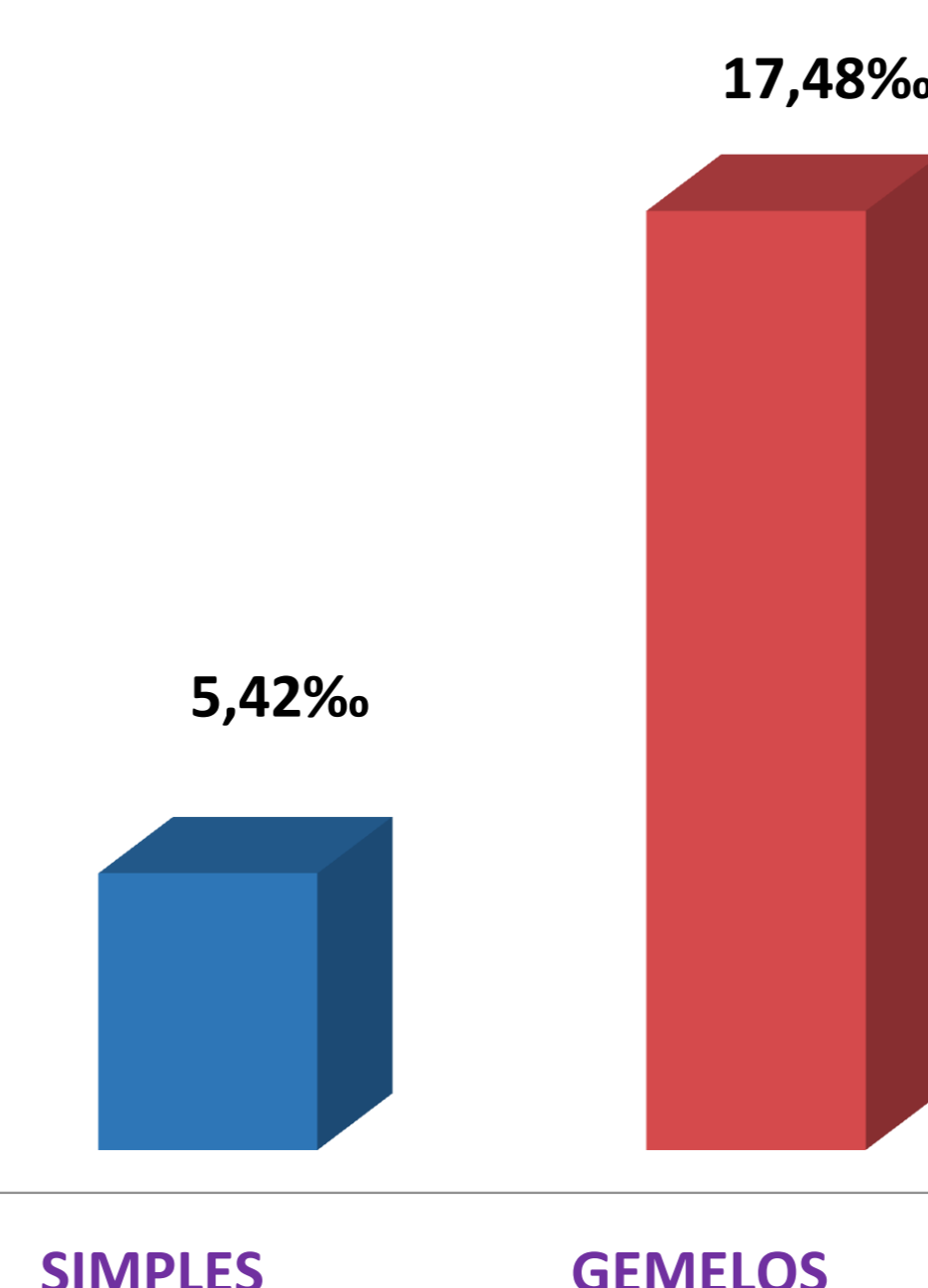
##### PREMATURIDAD



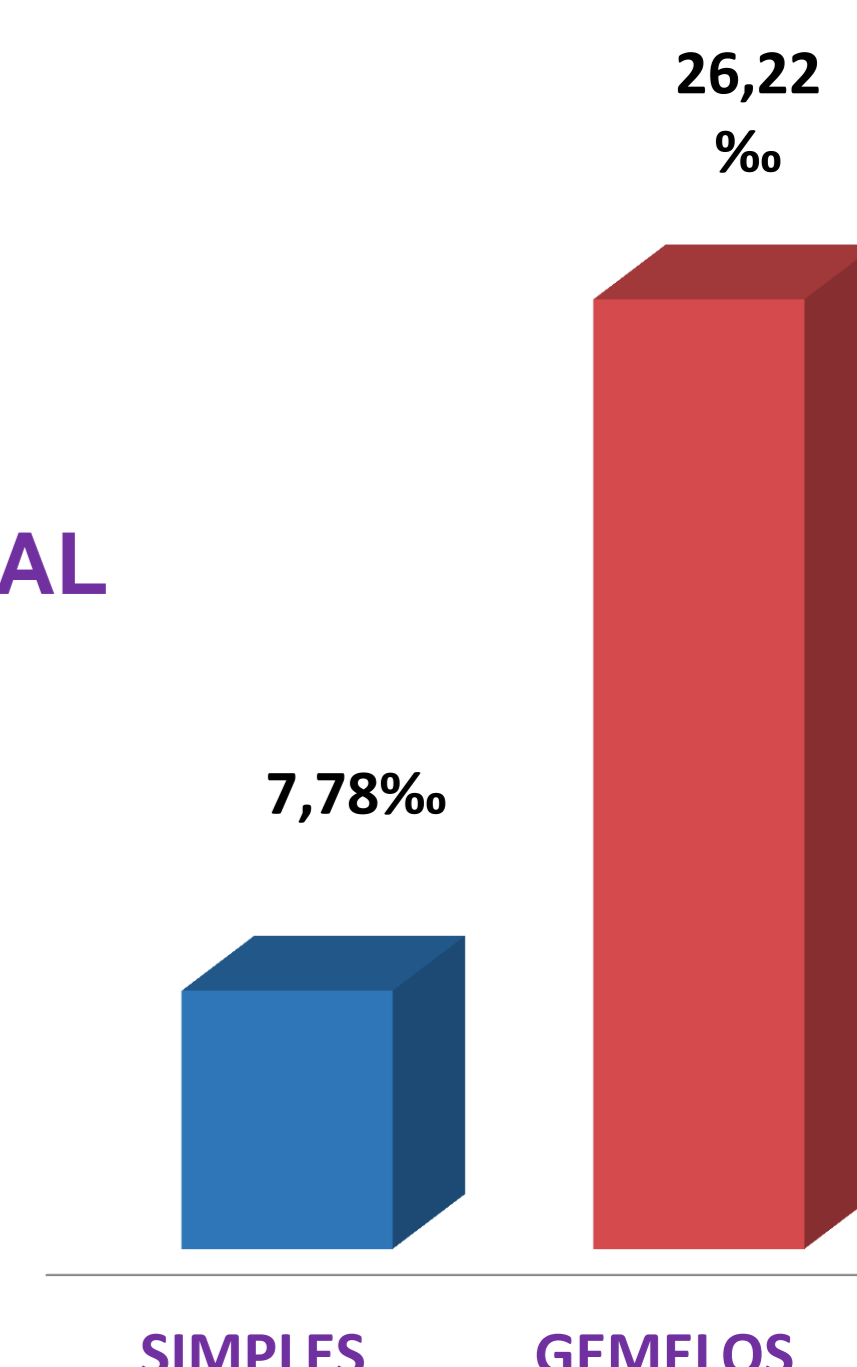
##### BAJO PESO AL NACER



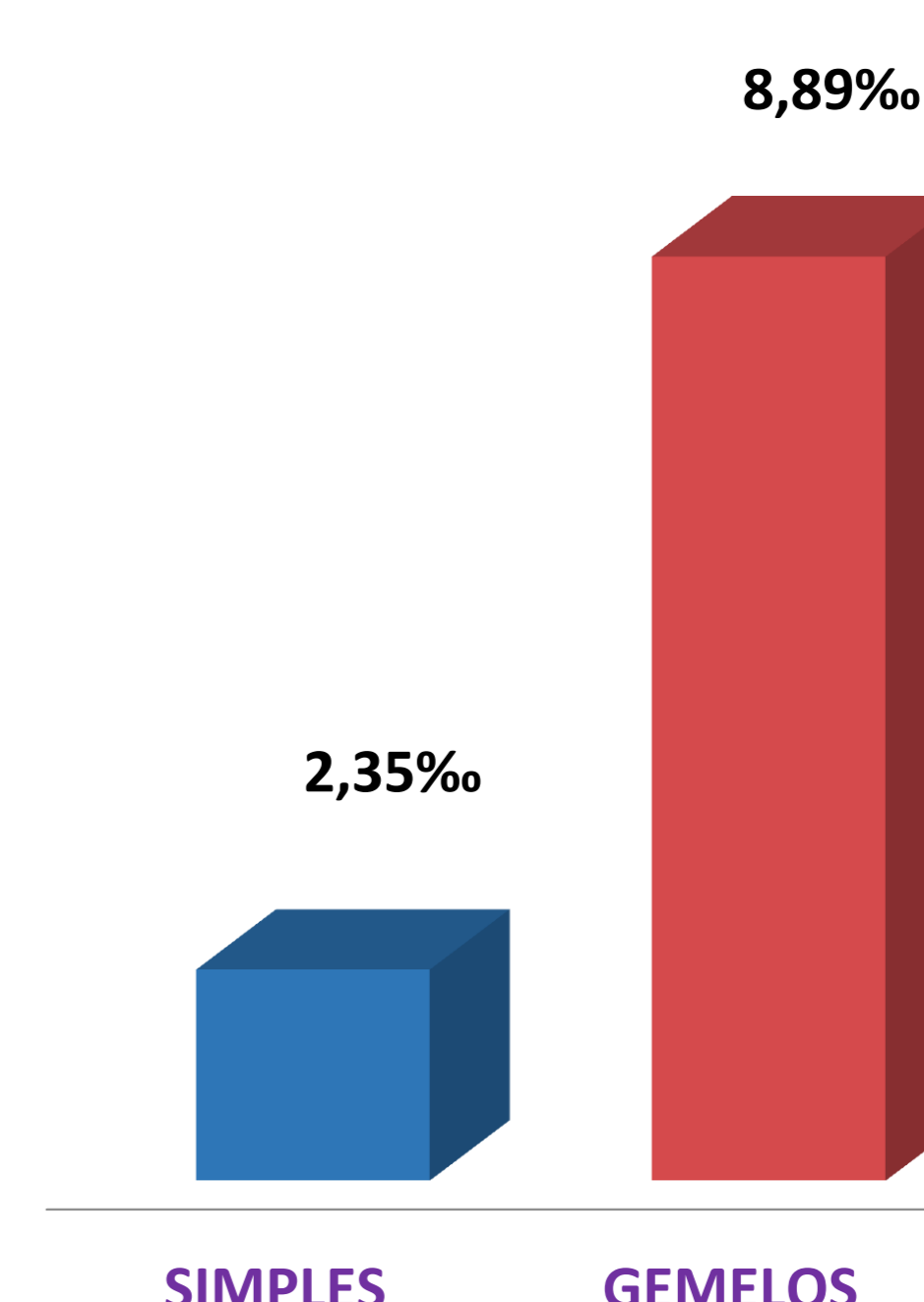
##### MORTALIDAD FETAL



##### MORTALIDAD PERINATAL



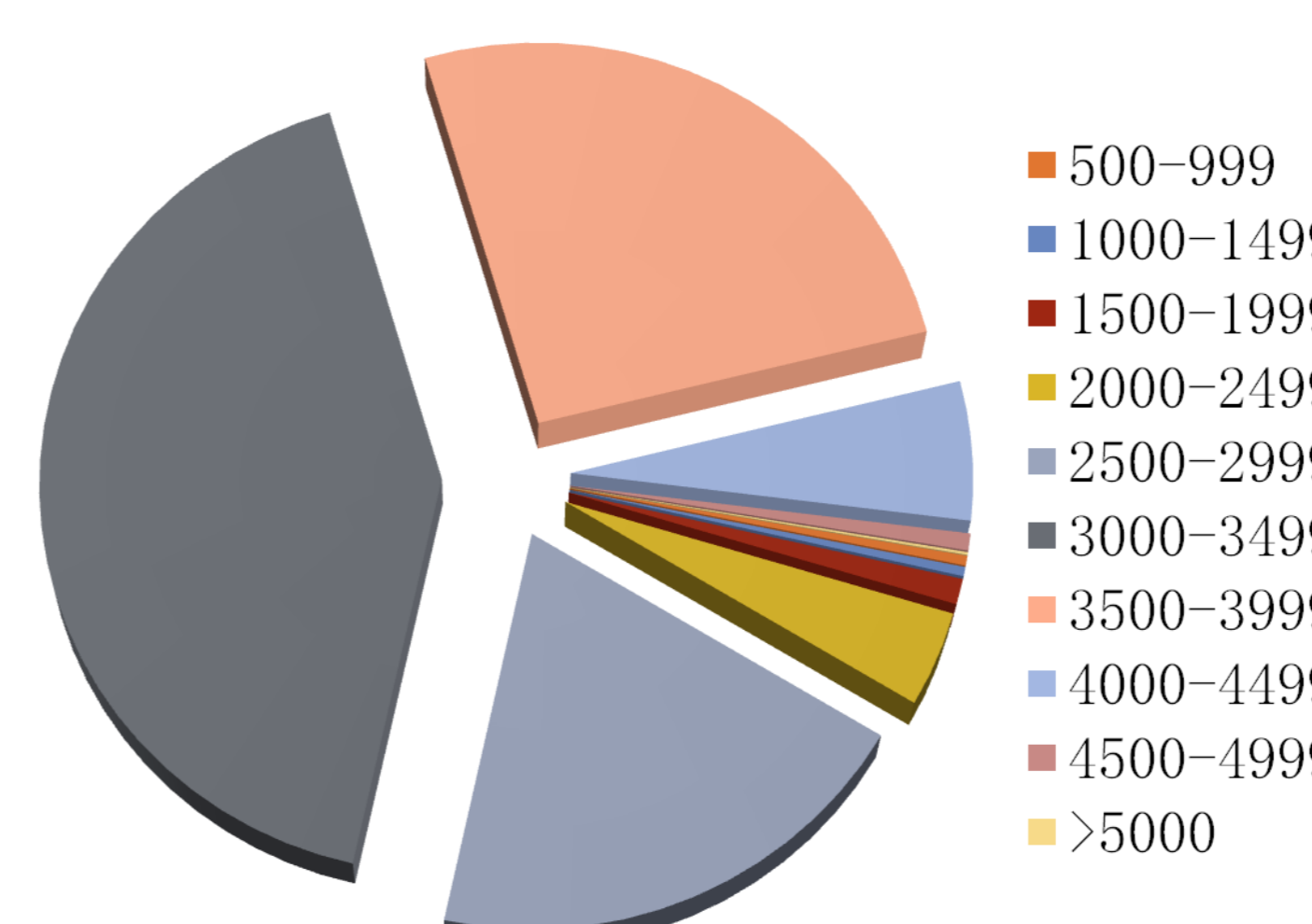
##### MORTALIDAD NEONATAL



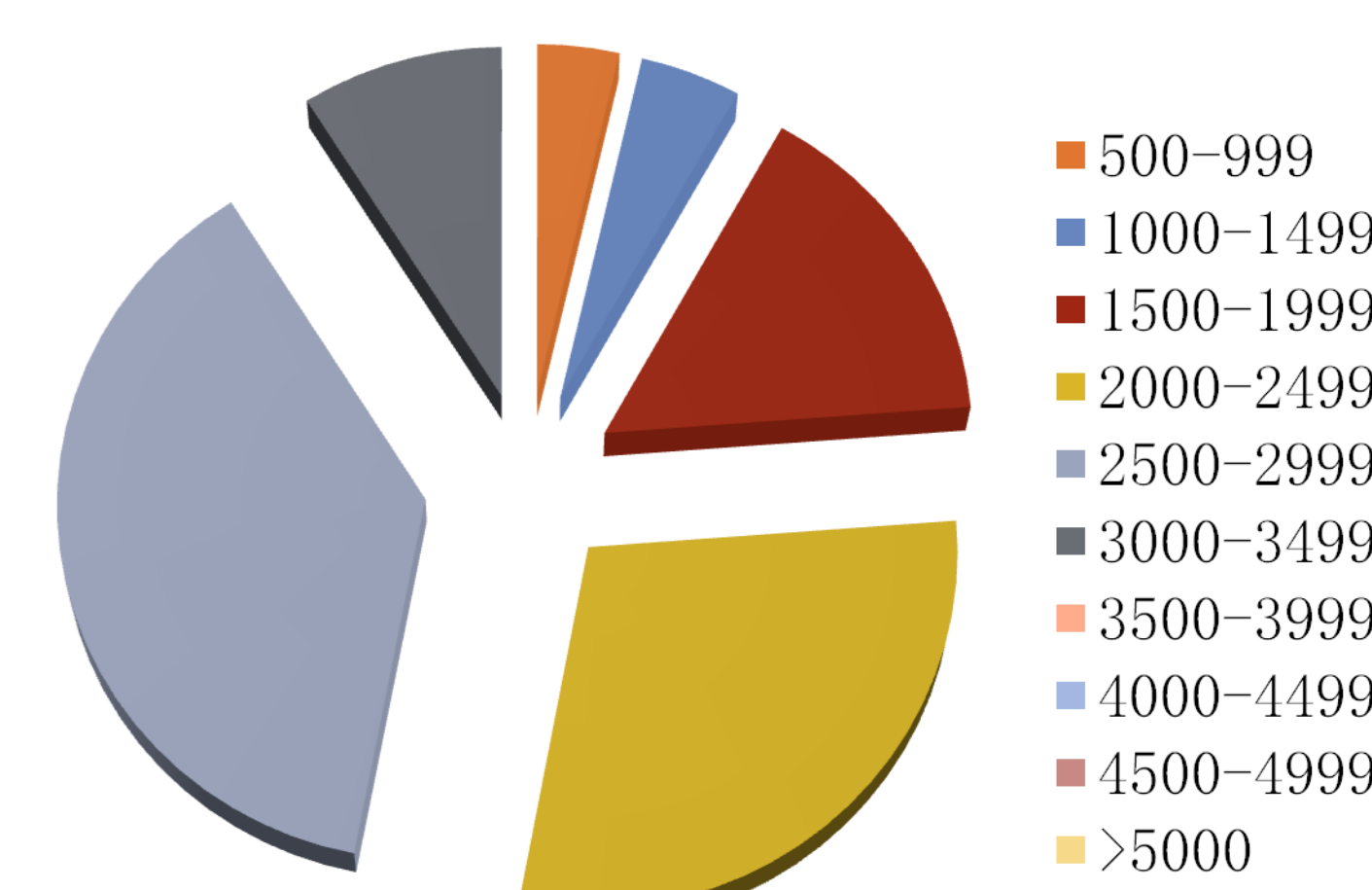
Las tasas de nacidos de menos de 1000 g fueron de 0,40% y 2,09% para los partos simples y los gemelos respectivamente. Las diferencias fueron estadísticamente significativas.

Una vez excluidos los fetos de menos de 1000g las tasas de mortalidad fetal, neonatal y perinatal estándar fueron de 3,34‰, 0,81‰, 4,15‰ y de 5,35‰, 0‰, 5,35‰ respectivamente para los simples y los gemelos. Las diferencias no fueron estadísticamente significativas. Persistieron diferencias estadísticas significativas en la prematuridad y el bajo peso al nacer.

##### Distribución por pesos en nacidos únicos



##### Distribución por pesos en nacidos gemelares



#### CONCLUSIONES

La gran prematuridad (<28 sg) y el peso extremadamente bajo al nacer (<1000 g) explican la mayoría del exceso de muertes perinatales en los gemelos cuando los comparamos con los nacidos de parto simple.

Una vez excluidos los grandes prematuros las tasas de mortalidad entre gemelos y simples se igualan, aunque persiste una mayor proporción de nacidos de bajo peso y prematuros entre gemelos.

Nuestros datos son similares a los de la mayoría de las series publicadas.