



Consejo de Redacción: Ana Isabel Rivas Pérez; Mauricio Vázquez Cantero
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Consejería de Sanidad y Consumo
Carretera de San Amaro nº 12. Ceuta. 51.001
Tfno: 856200239; Fax: 956513971; E-mail: boletin@ceuta.es; www.ceuta.es/sanidad

Edita: Consejería de Sanidad y Consumo
I.S.S.N.: 1988-8899
Depósito Legal: CE. 95-2007

SUMARIO:

**MICROORGANISMOS CAUSANTES DE PATOLOGÍA GASTROINTESTINAL
DETECTADOS POR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA DE
CEUTA (SIMCE) 2009/2012**

Se presentan los aislamientos detectados de gérmenes productores de patología gastrointestinal de los años 2009 a 2012.

Los criterios de notificación son:

Adenovirus

Al menos uno de los siguientes criterios de laboratorio:

- ❖ Aislamiento de adenovirus en una muestra clínica
- ❖ Detección del genoma de adenovirus en una muestra
- ❖ Detección del antígeno de adenovirus en una muestra clínica
- ❖ Seroconversión o detección de un aumento en cuatro veces o más del título de anticuerpos en suero.

Campylobacter spp. (C. jejuni, C. coli, C. fetus, C. Lari)

- ❖ Aislamiento de Campylobacter spp. en muestra clínica.

Salmonella spp. no Typhi ni Paratyphi

- ❖ Aislamiento de Salmonella no Typhi ni Paratyphi en muestra clínica.

Rotavirus

Al menos uno de los siguientes criterios de laboratorio:

- ❖ Detección de antígeno de rotavirus en heces.
- ❖ Detección de genoma de rotavirus en heces.

Las variables analizadas son edad, sexo y semana epidemiológica; ésta última se representa en periodos cuatrisesmanales.

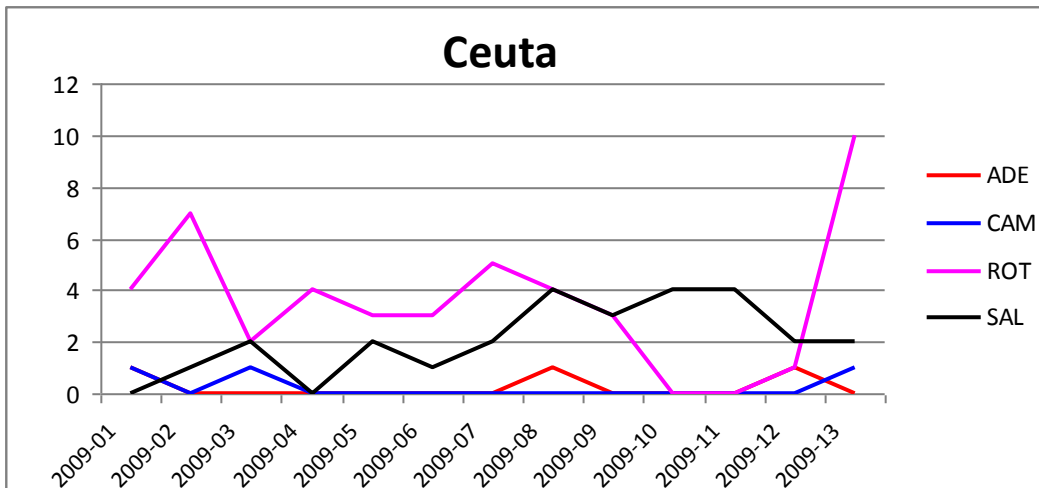


Gráfico 1: Aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella en periodos cuatrisesmanales de 2009
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

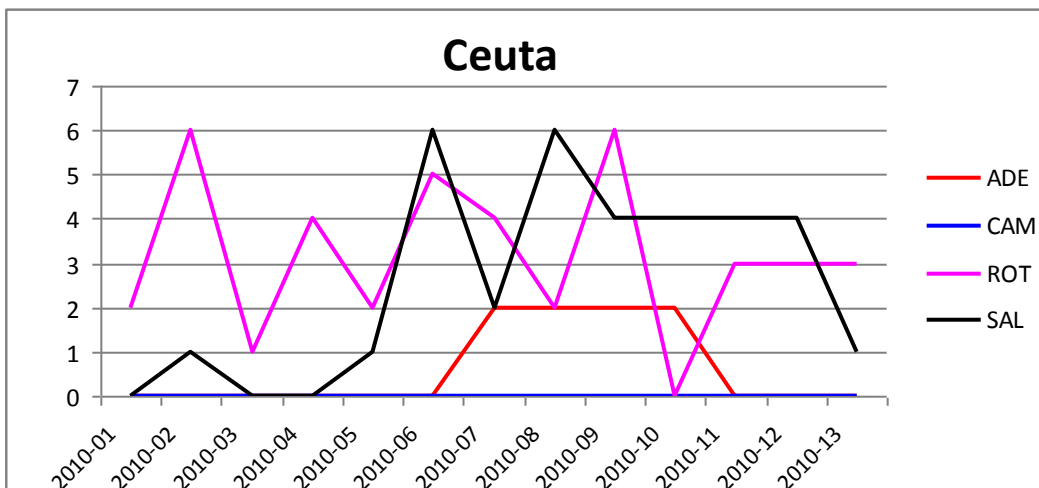


Gráfico 2: Aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella en periodos cuatrisesmanales de 2010
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

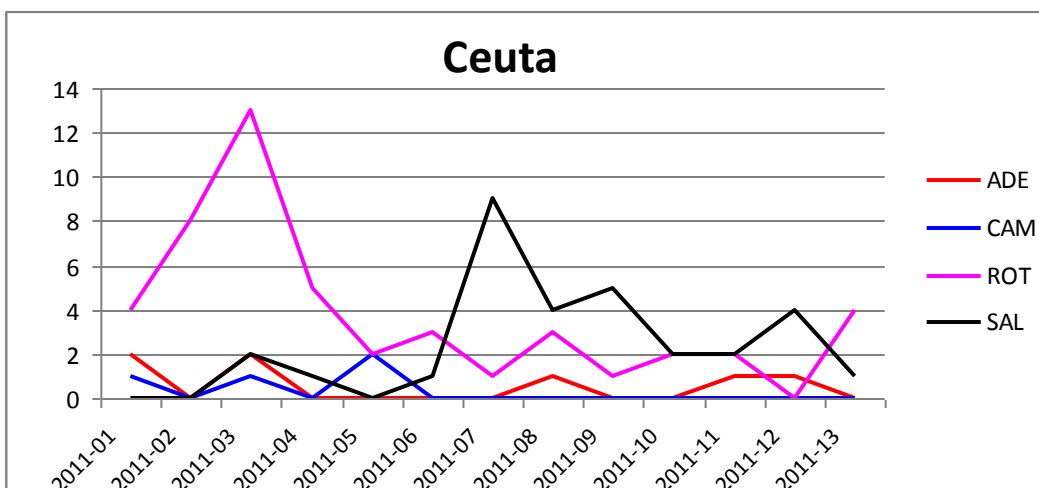


Gráfico 3: Aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella en periodos cuatrisesmanales de 2011
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

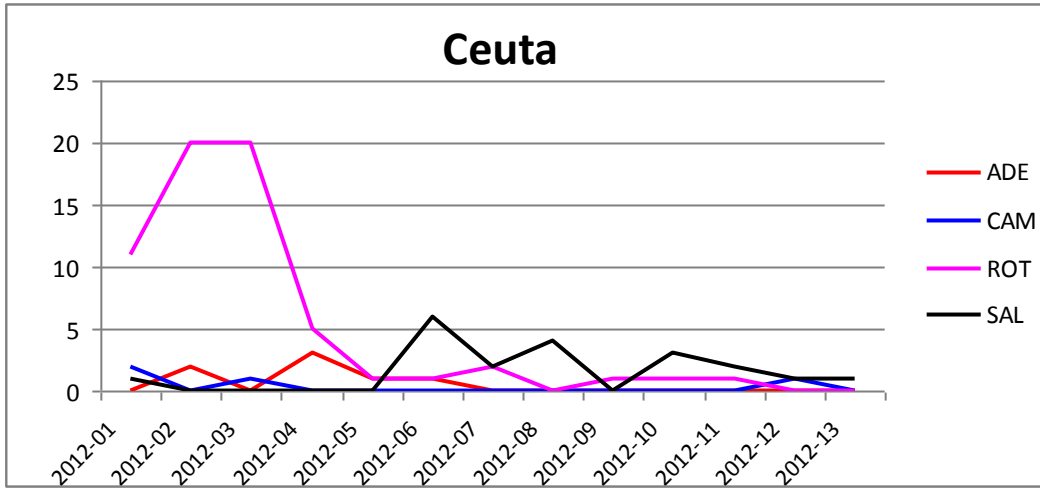


Gráfico 4: Aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella en periodos cuatrisesmanales de 2012
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

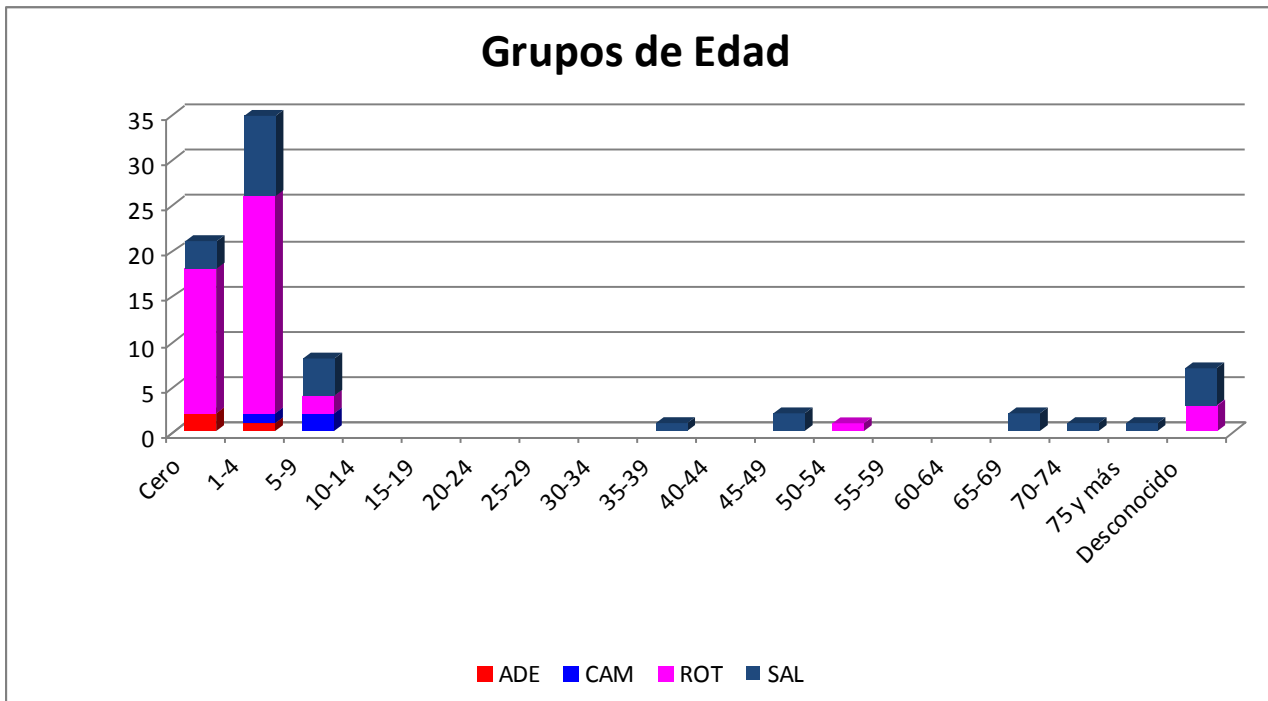


Gráfico 5: Distribución por edad de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella 2009
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

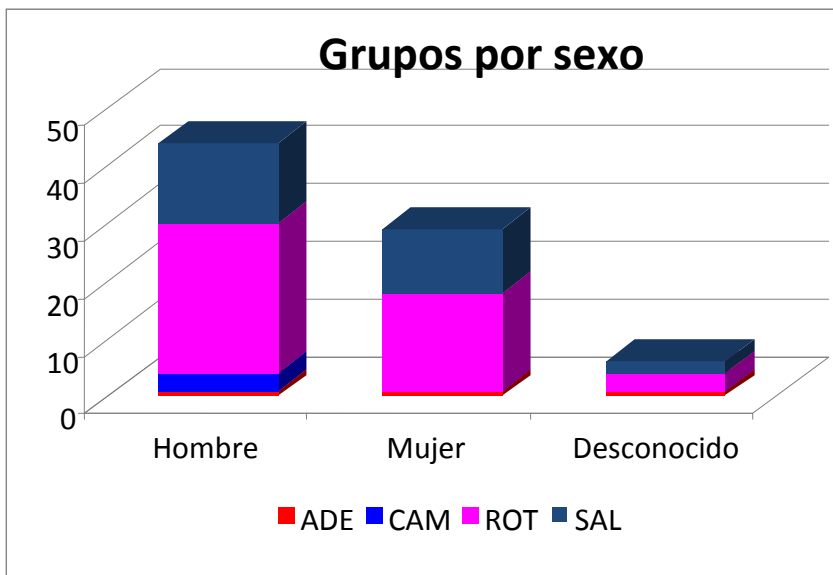


Gráfico 6: Distribución por sexo de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2009**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

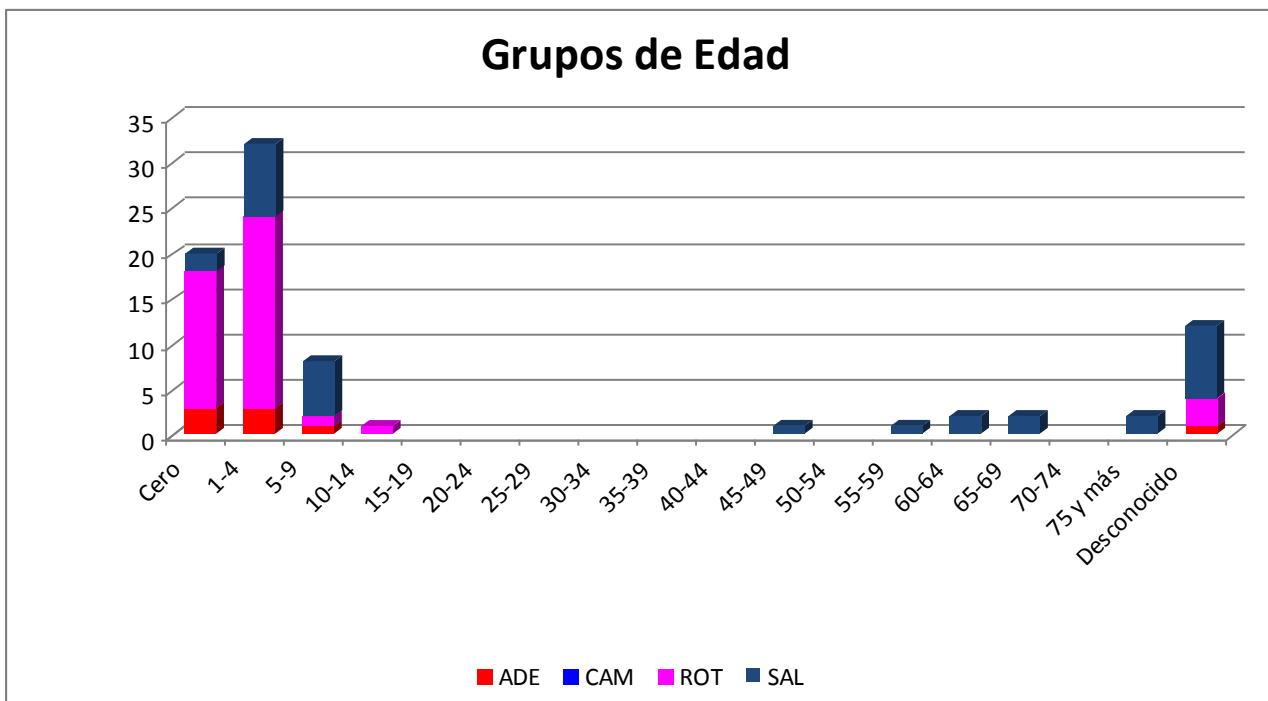


Gráfico7: Distribución por edad de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2010**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

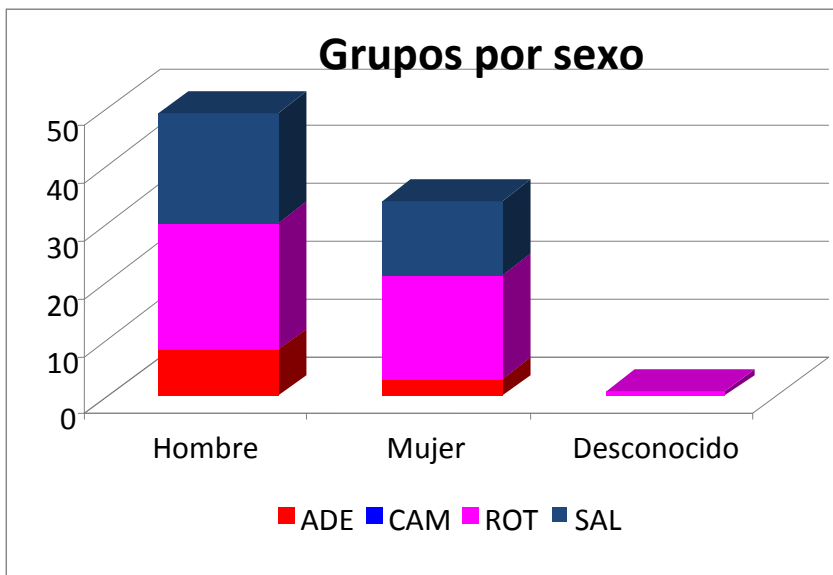


Gráfico 8: Distribución por sexo de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2010**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

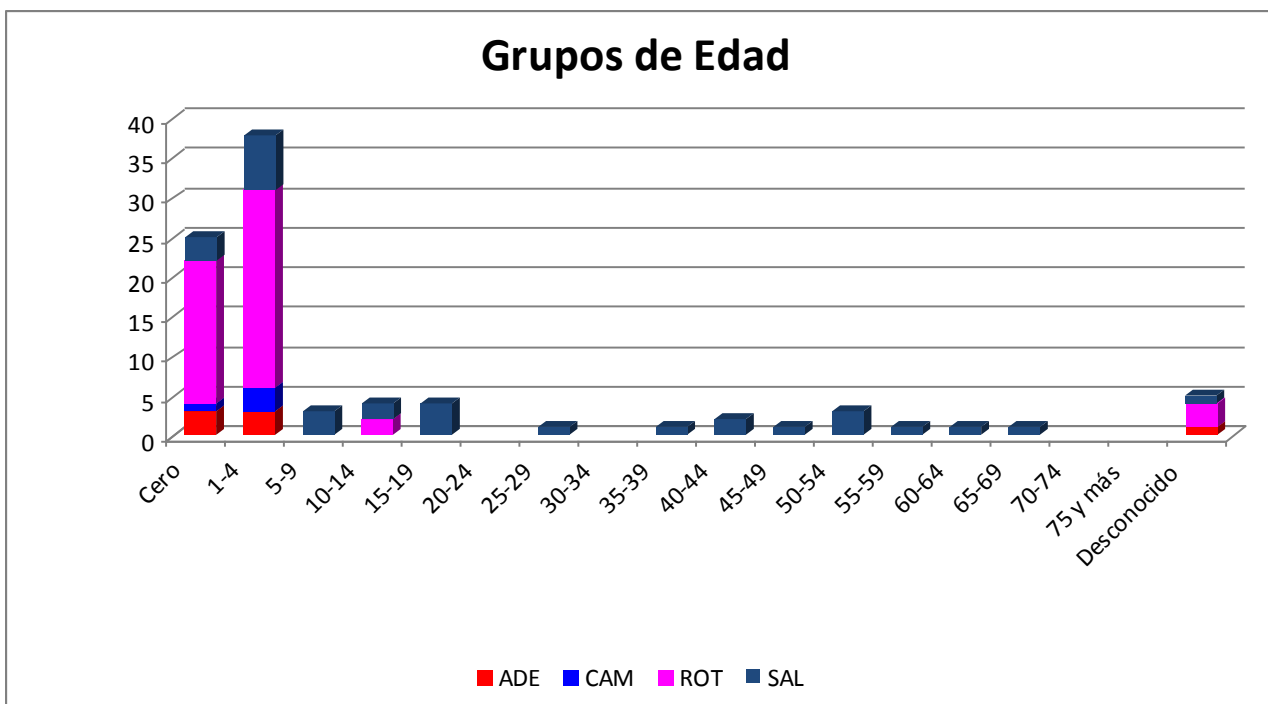


Gráfico9: Distribución por edad de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2011**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

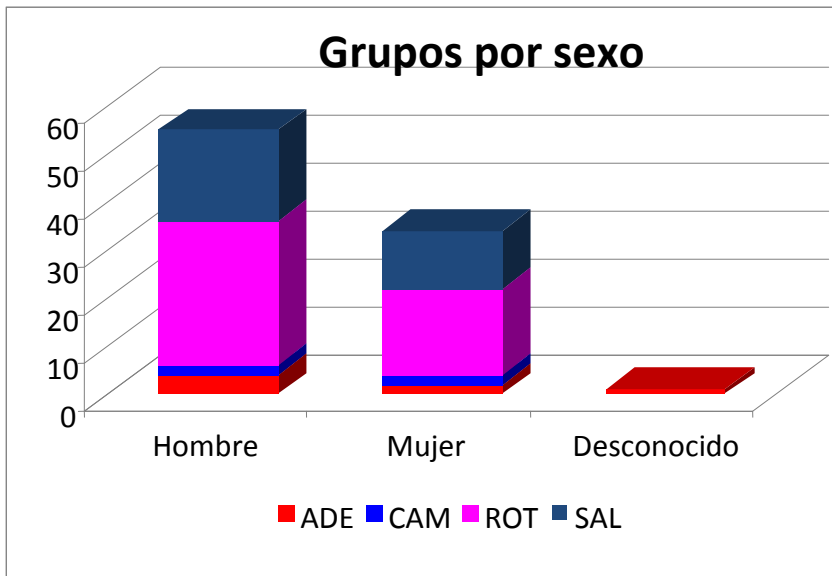


Gráfico 10: Distribución por sexo de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2011**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

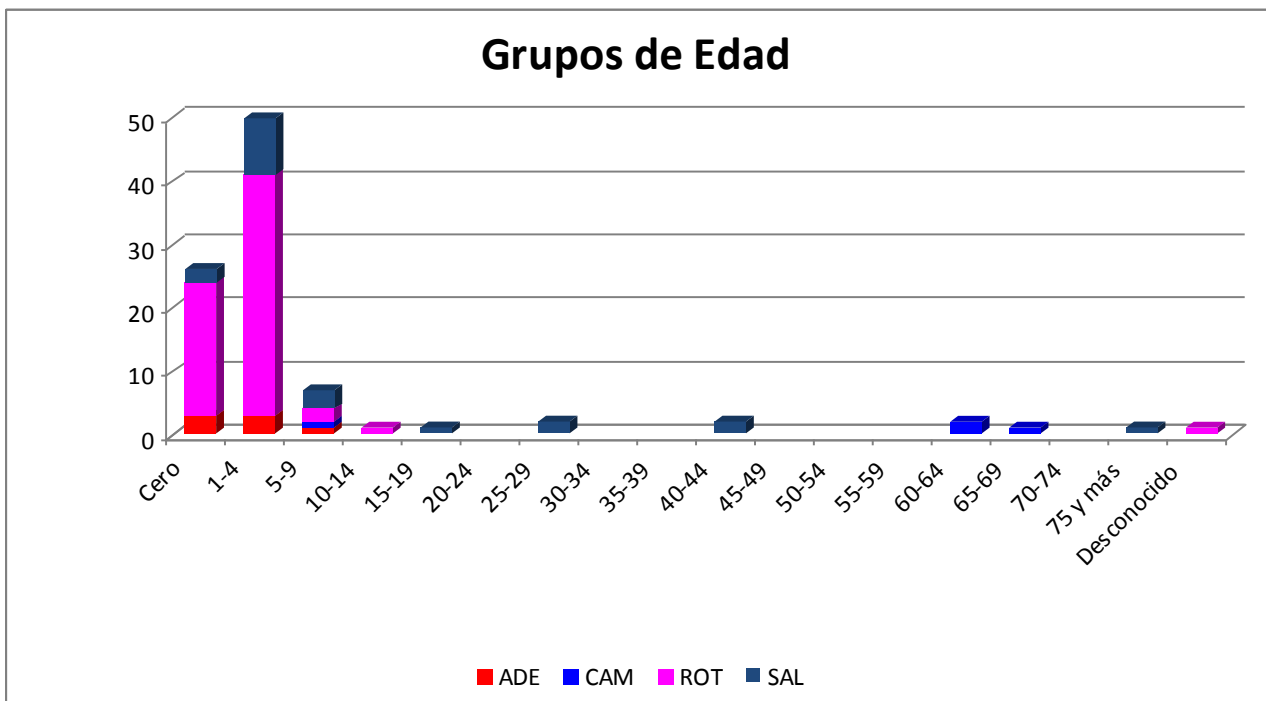


Gráfico 11: Distribución por edad de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2012**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

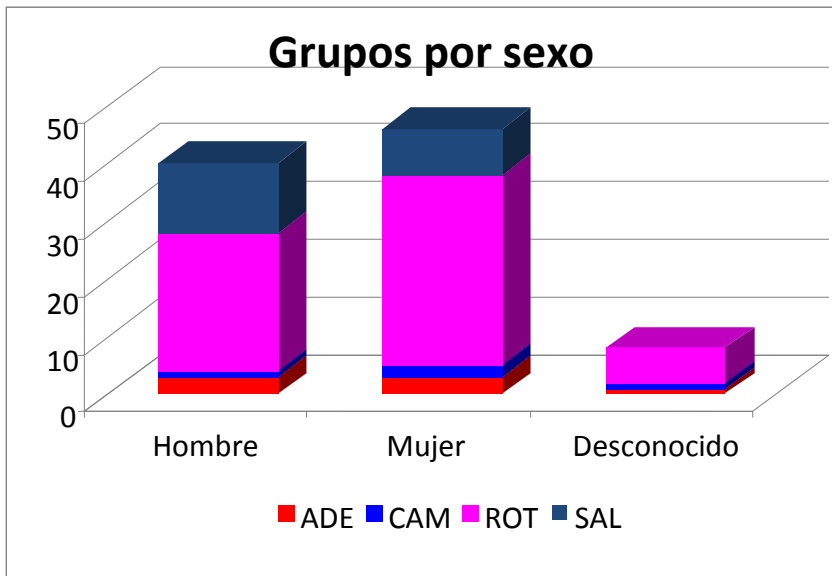


Gráfico 12: Distribución por sexo de aislamientos de adenovirus, campylobacter, rotavirus y salmonella **2012**
Fuente: Laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario del INGESA de Ceuta
 Elaboración propia

- ✓ **La estacionalidad del rotavirus en Ceuta no es tan restringida al invierno, detectándose también en otras estaciones, sobre todo durante 2010.**
- ✓ **Todos los microorganismos son más frecuentes en el grupo de edad de 1 a 4 años y en menores de 1 año.**
- ✓ **Durante 2009, 2010 y 2011 se han aislado más frecuentemente en niños que en niñas.**
- ✓ **El SIMCE permite conocer los aislamientos en tiempo real, lo cual permite detectar brotes de manera temprana e implementar las medidas correspondientes en salud pública.**