



*Encuentro de Residentes de Medicina*

*y Enfermería Familiar*

*y Comunitaria de Asturias*

*y Jornadas de Atención Primaria*

## RESUMEN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Fecha Límite: **30 de marzo de 2017**

Nº Registro:

Autores: José Arturo Rivera Salazar, Manuel Rodríguez Junquera, María Cristina Villa Álvarez  
Centro de Trabajo: CS Figaredo, CS Pola de Lena, CS de Moreda.

Palabras Clave: Troponina, Mortalidad, Síndrome Coronario Agudo, Servicios Médicos de Urgencia, Comorbilidad

**TITULO:** Mortalidad a un año en los pacientes con solicitud de Troponina Ultrasensible en un servicio de urgencias

### RESUMEN

#### Objetivo:

Analizar los niveles de Troponina Ultrasensible (TnI) en pacientes atendidos en un servicio de urgencias en función de sus síntomas, diagnóstico al alta y mortalidad a los 12 meses.

#### Métodos:

Estudio descriptivo transversal. Población a estudio: pacientes que se solicita TnI en el servicio de Urgencias del Hospital Álvarez Buylla entre julio y diciembre de 2015. Se realiza muestreo aleatorio simple (N=1811; n=400). Variables: sexo, edad, antecedentes personales, motivo de consulta, semiología del dolor torácico, valor de TnI, diagnóstico al alta, ingreso y mortalidad a un año. Análisis univariante: proporciones y medias y bivariante mediante intervalos de confianza al 95%.

#### Resultados:

Se analizaron 398 pacientes (52,5% mujeres); 15-39 años (10,8%); 40-64 años (29,1%) y  $\geq$  65 años (60,1%). Motivó la consulta en un 60% el dolor torácico, disnea y malestar general y un 56,5% presentaba comorbilidad. La TnI fue positiva en un 16,3% (n=65), y de éstos los diagnósticos más frecuentes al alta fueron: Insuficiencia cardíaca (41,5%), patología respiratoria (30,8%) y Síndrome Coronario Agudo (10,8%). La mortalidad al año de los pacientes con TnI positiva fue del 26,2% (IC 16,8%-36,5%) contra pacientes con TnI normal 6,9% (IC 5,8%-8,5%).

#### Conclusiones:

La TnI es un biomarcador de daño cardíaco, cuya elevación, que no es exclusiva en el Síndrome Coronario Agudo, se asocia a un aumento de mortalidad a los 12 meses.

