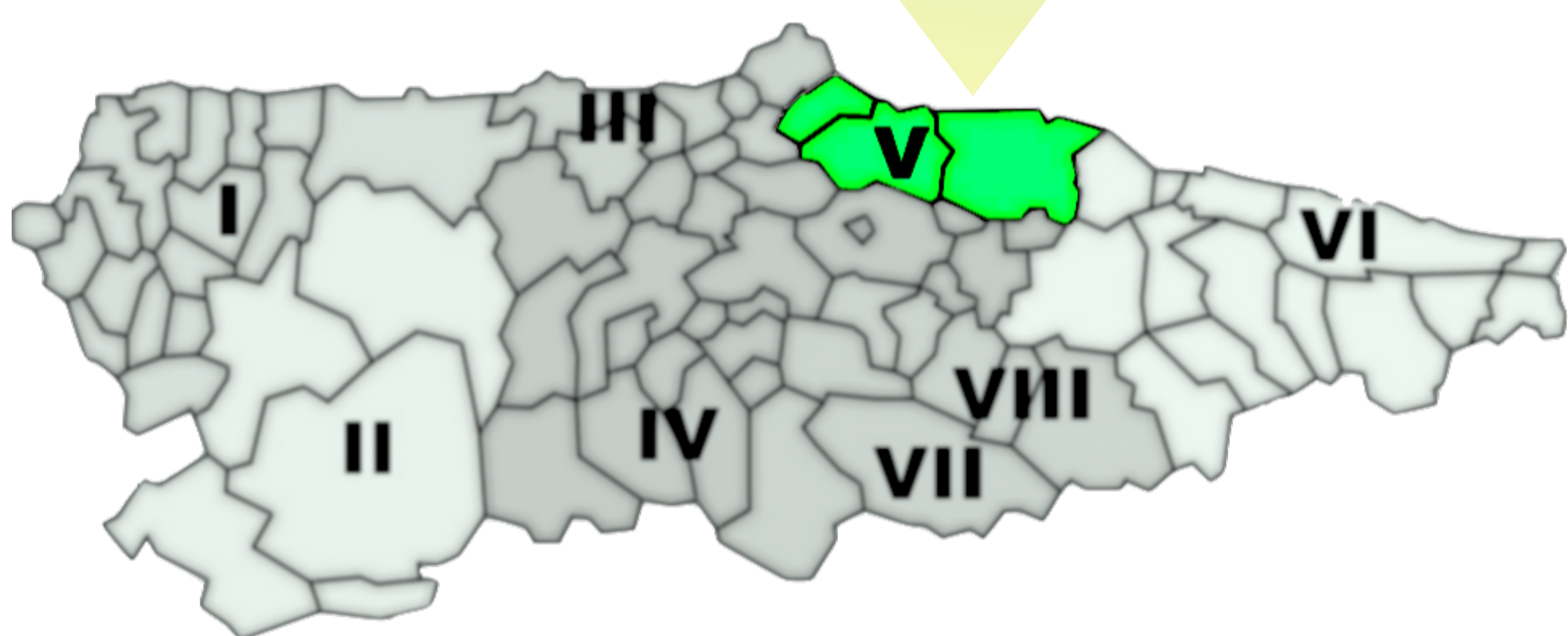


Prevalencia de enfermedad de Chagas en población latinoamericana residente en el Área V del Principado de Asturias

Sebastián Contreras, Aida Delmiro Magdalena, Marta Rodríguez Rodríguez, Aida Marmesat Montes, Vanesa Sierra Cadenas
Centro de Salud El Coto



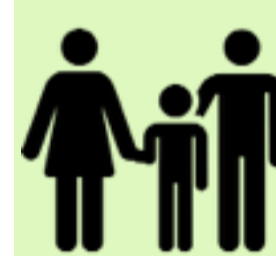
CONCLUSIÓN: Los resultados obtenidos contribuyen al conocimiento de la situación actual de la enfermedad de Chagas entre la población latinoamericana del Principado de Asturias.

Sabiendo que podríamos llegar a tener hasta **300 casos** en el área V, sería recomendable la implantación de un **protocolo de cribado en nuestra región**.

MÉTODO



Estudio observacional descriptivo transversal



9190 individuos de América Latina Continental, mayores de 14 años, en base a datos de tarjeta sanitaria.



Muestreo aleatorio simple a **550 individuos**



Contacto por correo ordinario y vía telefónica entre agosto 2016 y enero 2017



Test inmunocromatográfico y cuestionario a 213 sujetos



Datos epidemiológicos y clínicos:

INTRODUCCIÓN: La enfermedad de Chagas es endémica en 21 países de América Latina continental. La infección en España es consecuencia de los movimientos migratorios y está considerada por la OMS como **una de las 17 enfermedades tropicales desatendidas** de este siglo. No es de declaración obligatoria ni existe un programa nacional de control. Esta patología potencialmente invalidante y mortal se diagnostica en los últimos estadios, lo que conlleva a un incremento importante del gasto sanitario.



- País de procedencia
- Edad y sexo
- Centro de Salud
- Nivel de estudios
- Conocimiento de la enfermedad, insecto vector, picadura
- Diagnóstico previo de enfermedad de Chagas
- Madre e hijos infectados
- Ámbito y tipo de vivienda
- Trasplantes de órganos y transfusiones
- Síntomas intestinales y cardiológicos

CRIBADO

Casos positivos
Inmunocromatografía

CONFIRMACIÓN

Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III de Madrid
ELISA, IFI

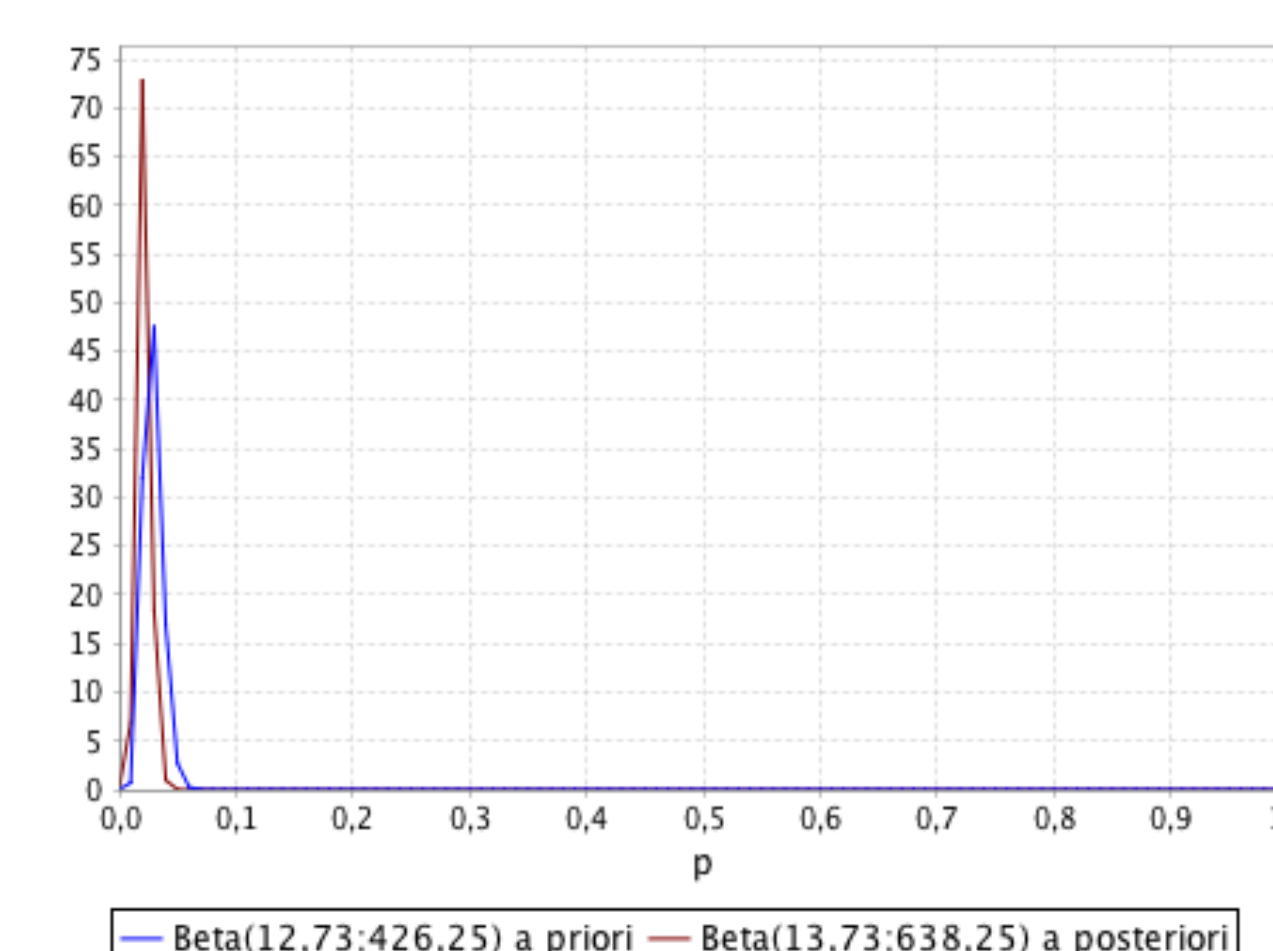
SEGUIMIENTO

Unidad de Enfermedades Tropicales Hospital Universitario Central de Asturias
Pruebas complementarias

RESULTADOS

Se obtuvieron 4 resultados positivos con el test de cribado de los que se confirmó 1. La media posterior de la prevalencia en la distribución informativa fue **2.1%** (I Cred 95%: 1,1- 3,3%).

El número esperado de casos de Chagas en el Área V es de 184 (I Cred 95%: 101-303).



Datos de contacto:
residentescoto@gmail.com



Agradecimiento especial a la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad del Principado de Asturias por la financiación de los test de diagnóstico rápido.



ACCEDE AL PÓSTER DESDE TU DISPOSITIVO MÓVIL