

# Diagnóstico de sífilis: serología y técnicas moleculares

I. Polo Vidas\*, X. Beristáin Rementería, C. Martín Salas, I. Escobar Martínez, I. Suarez Ochoa, I. Tordoya Titichoca, A. Mazón Ramos. C. Ezpeleta Baquedano.  
Servicio de Microbiología Clínica del Complejo Hospitalario de Navarra

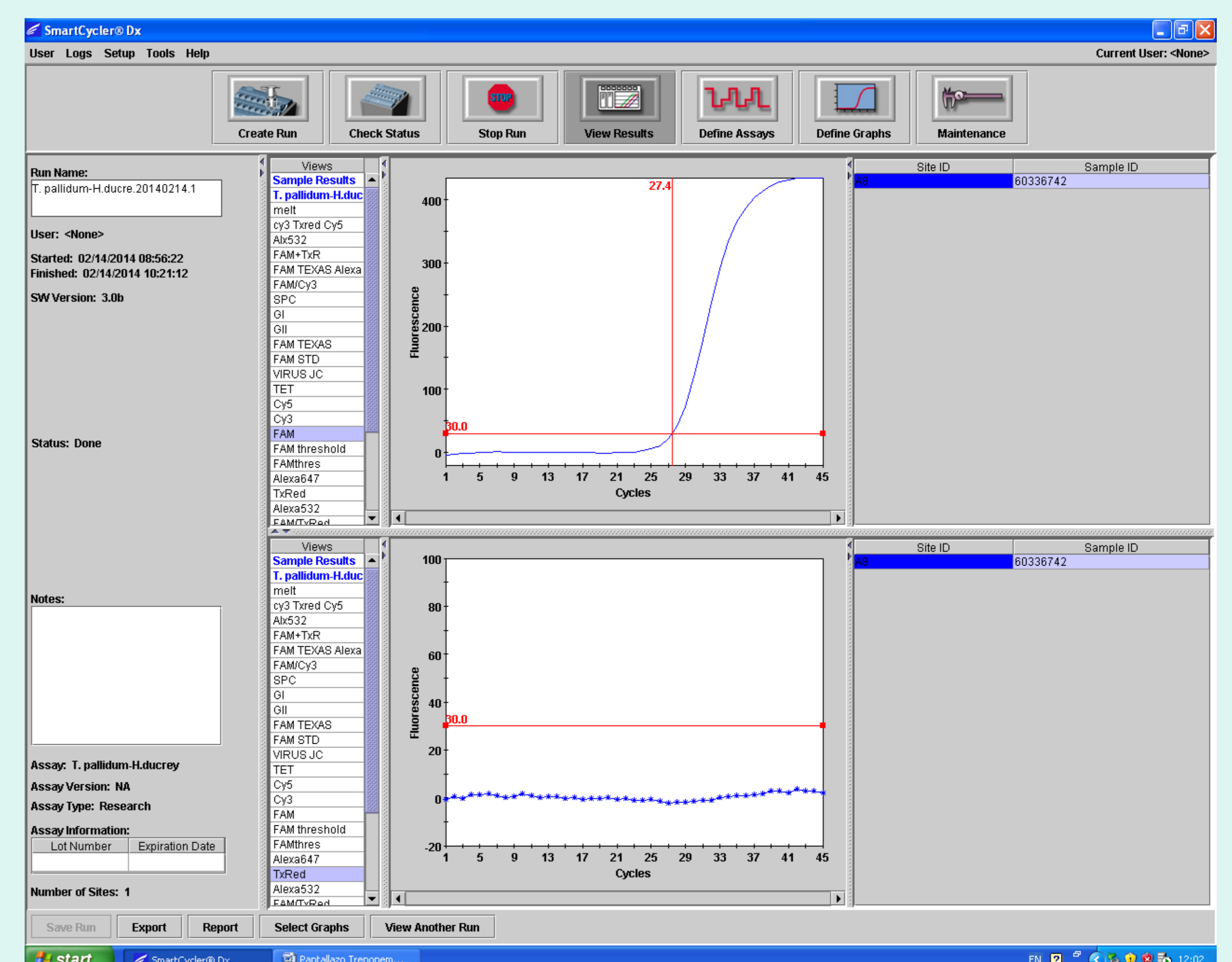
## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La incidencia de infecciones de transmisión sexual (ITS) está aumentando en los países de nuestro entorno. En España, de acuerdo a los datos del Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria, la incidencia de sífilis y gonococia se ha triplicado en la última década. Según los datos del Boletín Epidemiológico Semanal, donde se recoge la evolución entre los años 1995-2010, en 2010 se registraron 2909 casos, lo que representa una tasa de 6,39 casos/100.000 habitantes. El diagnóstico precoz de la sífilis tiene implicaciones clínicas y de salud pública, para cortar la cadena de transmisión. El objetivo de este estudio es describir los procedimientos diagnósticos y las características de los casos de lúes diagnosticados en el Servicio de Microbiología Clínica de nuestro hospital en el periodo enero 2012 - agosto 2013

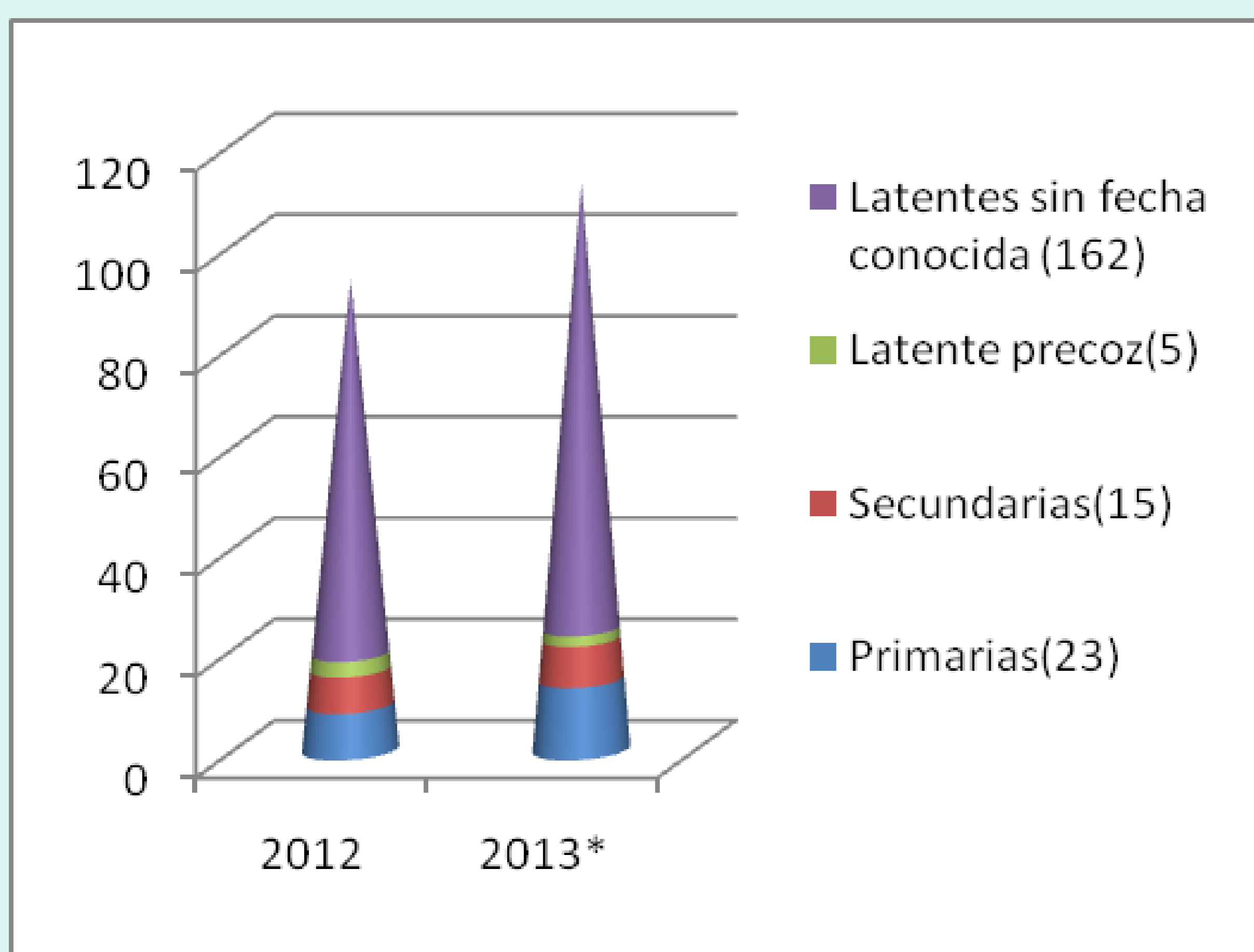
## MÉTODOS

Nuestro servicio recibe muestras con sospecha de ITS de las consultas del hospital, de atención especializada y de atención primaria de un área de influencia de 482874 habitantes. El cribado serológico para lúes se realiza con dos tests: RPR (Macro-Vue RPR Card Test, BD) y test treponémico por CLIA (Architect, Abbott). Además, siguiendo la recomendación de los CDC, desde mediados de 2012 se realiza el test de aglutinación de partículas (TPAP) (Serodia-TPPA, Fujirebio) a los sueros con resultados discordantes entre los test de RPR y treponémico. Para el diagnóstico directo etiológico de chancro se realiza una PCR (THCT, Progenie Molecular) que detecta *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi* y *Linfogranuloma venéreo*. Se revisaron las historias clínicas de los pacientes con resultados positivos. Se revisaron las historias clínicas y se clasificaron los casos en estadios según criterios de CDC MMWR de 2010

## PCR Sífilis



## RESULTADOS



\*Hasta Agosto 2013

## CONCLUSIONES

- La combinación de técnicas serológicas y moleculares permite diagnosticar lúes en todos los estadios.
- La correlación entre las técnicas moleculares y la serología fue buena
- Es importante realizar cribado de VIH y otras ITS a todos los pacientes con diagnóstico de lúes y a sus parejas para instaurar tratamiento precoz y evitar la diseminación de la enfermedad

\*Correo electrónico: [ipolovig@cfnavarra.es](mailto:ipolovig@cfnavarra.es). Tfno contacto 848422463

