

INCIDENCIA DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSIS (MNT)

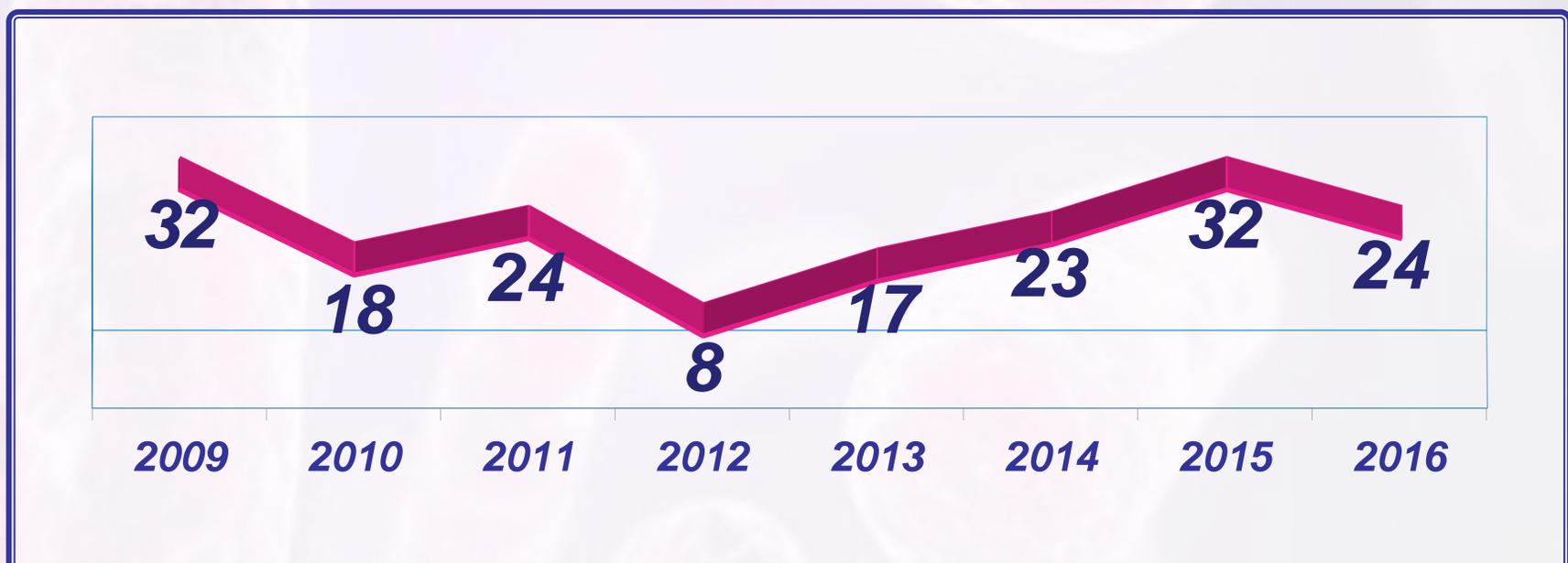
Velasco Gálvez, Montserrat; Martínez Morales, Elvira; Morales Salmerón, Inmaculada; Pariente Jiménez, Paqui; Cuchí Burgos, Eva.

Introducción: En los últimos años, estamos viendo un aumento en la detección de Micobacterias No Tuberculosis (MNT) en nuestro centro de análisis clínico. Al revisar bibliografías por internet, encontramos varios artículos que hacen referencia a este hecho en distintos centros, tanto a nivel estatal como europeo. Estas micobacterias son patógenos oportunistas que se encuentran en el ambiente, agua (incluida del grifo y de depósitos hospitalarios), suelo, polvo, leche, alimentos, aire, pájaros y otros animales. Los mecanismos de transmisión suelen ser a través de vías respiratorias y digestivas, o por inoculación directa.

Objetivo: Comprobar si en realidad en nuestro centro, el cual recoge muestras del Vallés Occidental, es cierto este incremento en la detección de micobacterias no tuberculosis, o es solo una percepción.

Material y método: Se han recogido datos de cultivos positivos con identificación mediante PCR en los años transcurridos entre 2009 y 2016 (incluidos). En esta ocasión, hemos agrupado todas la micobacterias No Tuberculosis para realizar el cómputo sin hacer diferenciación. Todo ello, se ha plasmado en una grafica de líneas para apreciar mejor la tendencia.

Resultados: Los datos indican un descenso inicial hasta 2012, siendo este el de menor incidencia. Posteriormente se incrementan los casos detectados en nuestro centro.



Conclusión: Por lo general, podemos decir que en nuestro caso también se aprecia un aumento de la detección de MNT. Si bien es cierto que se ha producido mayor detección, no debemos pensar solo en un único factor causante. Gracias a los avances tecnológicos en las técnicas de detección, cada día es más fácil detectar estos microorganismos, tanto en variedad de especies como en concentraciones más bajas de infección. Por otro lado, los profesionales de la salud, son más conscientes de estas infecciones y por ello solicitan cada día más detecciones al laboratorio. Y como último factor determinante para este crecimiento, es la gran población inmunodeprimida, y por ello más susceptible a infecciones.

