

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Fecha de envío 03/02/2019 Hora de envío 22:05
---	--

Información de la persona de contacto

Nombre	Ramiro
Apellidos	López Medrano
Centro de trabajo	Complejo Asistencial de León
Población (centro de trabajo)	León
Teléfono	666855396
Dirección Email	ramirofos@yahoo.es

Información del resumen

Número de referencia	316
Título	MICOBACTERIAS ATÍPICAS AISLADAS EN CASTILLA Y LEÓN: ESTUDIOS GRUMICALE BIENIO 2016-17.
Temas	17. Aspectos microbiológicos y clínicos de las infecciones por micobacterias
Presentación solicitada	ORAL
Autor(es)	Ramiro López Medrano ¹ , Teresa Nebreda Mayoral ² , Luis López-Urrutia Llorente ³ , Cristina Labayru Echeverría ⁴ , Nieves Gutiérrez Zufiaurre ⁵ , Rafael Sánchez Arroyo ⁶ , Almudena Tinajas Puertas ⁷ , M ^a Fé Brezmes Valdivieso ⁸ , Begoña Nogueira González ⁹ , Susana Hernando Real ¹⁰ , Isabel Cristina López Mestanza ¹¹ , Raquel Rodríguez Tarazona ¹² , Belén Ullivarri Francia ¹³ , Isabel Antolín Ayala ² , Octavio Rivero Lezcano ¹⁴
Centros	¹ Complejo Asistencial de León, León, ² Hospital Clínico Universitario, Valladolid, ³ Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, ⁴ Hospital de Burgos, Bue, ⁵ Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, ⁶ Hospital de Avila, Avila, ⁷ Hospital de Palencia, Palencia, ⁸ Complejo Hospitalario de Zamora, Zamora, ⁹ Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, ¹⁰ Hospital de Segovia, Segovia, ¹¹ Hospital de Soria, Soria, ¹² Hospital Santos Reyes, Aranda de Duero, ¹³ Hospital Santiago Apóstol, Miranda de Ebro, ¹⁴ Complejo Asistencial Universitario de León, León
Palabras clave	Micobacterias atípicas, micobacteriosis

Texto

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

En este estudio se han recogido los aislamientos de micobacterias atípicas (MAT) en los laboratorios de Microbiología del Sistema Público de Salud de esta comunidad a lo largo de 2 años (2016 y 2017). El objetivo ha sido conocer el número de especies diferentes de MAT y su distribución en las provincias de la comunidad. También se analizan las tendencias en cuanto a número de aislamientos de MAT desde el primer estudio GRUMICALE (2013-2017).

MATERIAL Y MÉTODOS

En este estudio han participado todos los laboratorios de Microbiología del Sistema Público de Salud de Castilla y León que procesan micobacterias (GRUMICALE). Se ha elaborado un sistema de recogida que incluye los siguientes datos en cada centro hospitalario: tipo de muestra, tinción ácido-alcohol resistente (TAAR) en muestra directa y número de especies aisladas. También se recogen otros datos como tiempo medio de crecimiento, número de veces que se aísla, significado clínico y si se ha realizado tratamiento. Para el estudio epidemiológico se ha considerado un sólo aislamiento de MAT por paciente, de forma que el número total de aislamientos corresponda al número total de casos.

RESULTADOS

A lo largo del bienio 2016-17 se han recogido un total de **380 casos de MAT**, de los cuales en 32 la TAAR sobre muestra directa fue positiva (8,42%). Se aislaron al menos **37 especies diferentes de MAT**, siendo las

predominantes: *M.avium* (67 casos), *M.gordonae* (57), *M.lentiflavum* (55), *M.intracellulare* (38) *M.chelonae* (29), *M.xenopi* (27), *M.fortuitum* (11), *M.abscessus* (10), *M.marinum* (7), *M. mageritense* (6) seguido del resto de especies. En **muestras respiratorias** (351 casos) las especies predominantes fueron: *M. avium* (64 casos), *M.lentiflavum* (53), *M.intracellulare* (37), *M. xenopi* (30) y *M. chelonae* (25). En **muestras no respiratorias** (29 casos de 17 especies diferentes) la especie más frecuentemente aislada y siempre en biopsias de piel ha sido *M. marinum* (7 casos), seguido de MAC complex y *M. chelonae* (3 casos cada uno) y por *M.xenopi* y *M. genavense* (2 casos cada uno). El mayor número de casos de MAT corresponde a la provincia de León (133 casos), seguido de Valladolid (82), Burgos (34), Salamanca (30), Zamora (26), Palencia (25), Ávila (22), Soria (15) y Segovia (13). El número de casos de MAT se ha ido reduciendo progresivamente desde los 269 casos de 2013 hasta los 186 casos de 2017, aunque con variaciones en las distintas provincias. Destaca un aumento del número de casos en la provincia de León imputable al aumento del número de casos registrados en el área de Salud del Bierzo.

CONCLUSIONES

A lo largo del bienio estudiado se ha observado una tendencia a la reducción en el número de casos de MAT, desde el año 2013. El patrón de especies más frecuentemente aisladas se ha mantenido con pocas variaciones tanto en las muestras respiratorias como en las no respiratorias. El abanico de especies aisladas se ha ido ampliando mientras que su distribución geográfica se ha mantenido, concentrándose el mayor número de casos en la provincia de León.