

## **COBERTURA DIAGNOSTICA DE MICOSIS SUPERFICIALES EN LOS LABORATORIOS PÚBLICOS DE UNA PROVINCIA**

Alvarez C<sup>1</sup>; Noblega LM<sup>1</sup>; Colombres MS<sup>1</sup>; Atjian MC<sup>1</sup>; Márquez NE<sup>1</sup>; Orellana NR<sup>1</sup>.

1-Laboratorio de Salud Pública de Tucumán- Servicio de Micología- Mendoza 128- S.M. de Tucumán, Argentina. CP: 4000- e-mail: [divisiónmicologiatuc@gmail.com](mailto:divisiónmicologiatuc@gmail.com)

**Introducción:** actualmente, según los reportes de la literatura mundial, existe un incremento exponencial en la incidencia de las micosis superficiales. Sin embargo, en determinados territorios existe un sub-diagnóstico de estas patologías. Esta situación podría atribuirse a la falta de personal capaz de sospechar de una micosis, escasa cobertura diagnóstica por falta de profesionales entrenados para diagnosticar las micosis microbiológicamente o falta de equipamiento adecuado. El objetivo de dicho trabajo es determinar qué laboratorios del sector público de una provincia cumplen con los requisitos necesarios para implementar el diagnóstico de las micosis superficiales y gestionar los recursos para concretar dicho objetivo. **Materiales y métodos:** para la realización de este trabajo se recabo información aportada por la Dirección de Estadísticas, el Ministerio de Salud y el Departamento Bioquímico de la provincia entre Febrero a Mayo de 2015. El relevamiento consistió en determinar en cual/es Servicios de Salud cumplen con estas tres condiciones: (1) existe una demanda de estudios micológicos por parte del cuerpo médico y la población; (2) había profesionales dispuestos a formarse en toma y procesamiento de muestras de micosis superficiales; (3) tenían las condiciones edilicias y el equipamiento adecuado. **Resultados:** el sector público de la provincia, actualmente, está compuesto aproximadamente por 60 laboratorios de diferentes grados de complejidad. El 10% (n=6) realizan toma de muestra y cultivos para micosis superficiales, de estos, el 100% forman parte del Servicio de Microbiología de Hospitales y se encuentran ubicados en la zona céntrica y solo 1 en el Área Este. Del 90% (n=54) de los restantes laboratorios, el 7,4% (n=4) cumple con las tres condiciones para implementar el diagnóstico de las micosis superficiales. Por lo que, se inició la capacitación práctica para la toma de muestra de micosis superficiales, durante Junio, de una bioquímica perteneciente a una Policlínica, cuya área de responsabilidad e influencia son de 13.200 y 65.000 habitantes respectivamente. Lo que corresponde a un 0,9% y el 4,5% de la población total de la provincia y se coordinó la derivación de muestras al Servicio de Micología del Laboratorio de Salud Pública. Posteriormente, se continuará con la capacitación y coordinación de los otros 3 servicios. **Conclusiones:** En esta primera etapa, la gestión realizada permitirá mejorar la accesibilidad al diagnóstico micológico de un mayor número de individuos, optimizará los recursos humanos y físicos del estado, descomprimirá la demanda en los hospitales y fortalecerá la vigilancia epidemiológica de las micosis. Por último, en base a los resultados obtenidos, se recomienda continuar fortaleciendo a los laboratorios públicos del nivel I y II a fin de mejorar la cobertura del diagnóstico en micosis superficiales.

**Palabras claves:** cobertura diagnóstica, micosis superficiales

*INFOCUS 2015*  
*Noviembre de 2015*