



IMPORTANCIA DEL REPORTE COMPLEMENTARIO DE ESTRUCTURAS EN LA BACILOSCOPIA (BAAR)

Noemi Yolanda Velázquez Suárez¹, Corina Alcaraz Meza¹, Karla Iliada Mujica Lopez¹, Lucila Del Carmen Arias Patiño¹ y Maria Elena Becerra Mercado¹

¹ Centro Universitario de la Ciénega, Universidad de Guadalajara. noemi@cuci.udg.mx

El reporte de una baciloscopia está encaminado a la observación de bacilos alcohol ácido resistentes (BAAR), pero sin incluir ninguna otra estructura encontrada en las diversas muestras. En los últimos años las micosis invasoras conocidas como sistémicas siguen aumentando su incidencia en pacientes inmunodeprimidos u hospitalizados con graves enfermedades, originando elevadas tasas de morbilidad y mortalidad debidas en parte, a la dificultad para realizar su diagnóstico precoz, lo que ocasiona el retraso del tratamiento apropiado^{1,2}

En el presente estudio se llevó a cabo la determinación de BAAR en muestras de saliva y/o esputo de 26 personas con padecimientos y/o síntomas crónicos recurrentes de las vías respiratorias y sin características de inmunocompromiso y/o inmunodepresión recolectadas en un periodo de cuatro meses utilizando la tinción de Ziehl Neelsen. Se identificaron estructuras fúngicas en el 92 % (24/26) de las muestras lo que permite concluir que el reporte de estructuras fúngicas es necesaria, ya que brinda información relevante en el diagnóstico oportuno de micosis invasoras y con ello el inicio del tratamiento mejorando los indicadores de morbilidad y mortalidad.

1. Camacho, G., Candel, J., Canteros, C., Cantón, E., Córdoba, S., Matesanz, M., Melhem, M., Patiño, J., Pemán, J., Quindós, G., Rivas, P., Saavedra, C., Salavert, M., Suárez A. R., Zaragoza, R., 2017. Introducción al estudio de los hongos como patógenos humanos. En: Rivas, P., Pemán, J., Córdoba, S., Melhem, M., Aproximación clínico-diagnóstica de la enfermedad fúngica invasora, Primera edición, Micellium, España, 19-30.

2. Cruz, R. 2014. Guía para el diagnóstico de laboratorio de enfermedad fúngica invasora por hongos filamentosos. Chilena.2, 173-179.