

PROCEDIMIENTOS EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (número 23, 2.^a ed. 2006)

Editores: Emilia Cercenado
y Rafael Cantón

Diagnóstico microbiológico de las infecciones del tracto respiratorio superior

Coordinador: Díez Gil O^a

Los procesos infecciosos de vías respiratorias superiores constituyen seguramente la causa más frecuente de consulta en la práctica clínica diaria y las enfermedades que más ausencia escolar y laboral producen (en España casi el 30% de las consultas médicas relacionadas con la infección respiratoria son debidas a resfriados y el 20% a faringitis). El sistema respiratorio está arbitrariamente dividido en vías altas o superiores, que comprenden las áreas anatómicas anteriores a la laringe, incluyendo la nasofaringe, orofaringe, laringe, epiglotis, oído externo y medio, y los senos paranasales, y vías bajas o inferiores que incluyen todas las estructuras posteriores a

la laringe. En ocasiones es difícil separar la etiología y la clínica en muchos de estos procesos que finalmente acaban involucrando a ambas áreas comportándose en la práctica como un único cuadro microbiológico y clínico.

En el presente procedimiento se desarrolla el diagnóstico microbiológico exclusivamente de las infecciones en las vías respiratorias superiores y ha pretendido no duplicar aquellos procesos y situaciones que por su entidad deben estudiarse a fondo en un procedimiento exclusivo de vías respiratorias inferiores. En el documento científico de este procedimiento se describen los síntomas clínicos, la etiología y el papel que tiene el laboratorio de microbiología en el tratamiento de los principales síndromes clínicos que afectan a las vías respiratorias superiores como son la faringitis, los síndromes laríngeos, la otitis o la sinusitis, así como diversas entidades clínicas cuyo origen primario son las vías altas del sistema respiratorio. El documento desarrolla principalmente el estudio de aquellos cuadros producidos por microorganismos cuyo diagnóstico, por ser relativamente fácil y económico para el laboratorio, tienen

un elevado beneficio/coste, evitando la prescripción de antibióticos innecesarios, y previniendo las posibles graves complicaciones que se pudieran producir. Los documentos técnicos de este procedimiento incluyen una serie de procedimientos normalizados de trabajo (PNT), para el diagnóstico de laboratorio de las infecciones faríngeas, sinusitis, otitis y el aislamiento de *Corynebacterium diphtheriae*. El desarrollo de todos estos aspectos se puede consultar en el procedimiento microbiológico SEIMC número 23: Diagnóstico microbiológico de las infecciones del tracto respiratorio superior (2.^a ed. 2006) (www.seimc.org/protocolos/microbiologia).

*N. Batista Díaz^a, A. Bordes Benítez^b,
O. Díez Gil^a, M. Lecuona Fernández^c
y M. Lara Pérez^a*

^aServicios de Microbiología.
^aHospital Universitario Nuestra Señora
de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife.

^bHospital de Gran Canaria Dr. Negrín.
Las Palmas de Gran Canaria.

^cHospital Universitario de Canarias.
La Laguna. Tenerife. España.