

*S-1 (3) INFECCIONES NOSOCOMIALES.
EL PAPEL DEL LABORATORIO EN LA
VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS INFECCIONES
NOSOCOMIALES.*

QFB Juana Salazar Salinas. Jefa del Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica. Subdirección de Prevención y Protección a la Salud. ISSSTE.

La incidencia de infecciones nosocomiales (IN) en los hospitales es un indicador primordial de la calidad de los servicios que estos ofrecen. Para las instituciones hospitalarias, las IN resultan ser una de las principales causas de morbilidad y mortalidad, así como un pesado gravamen a los costos de salud.

El laboratorio de microbiología clínica es el pilar fundamental para el programa de prevención y control de las infecciones nosocomiales, ya que proporciona de manera oportuna la información de los casos de IN, además de integrar y analizar la información de los microorganismos responsables de las mismas. Una de las responsabilidades del laboratorio es garantizar la calidad de la información generada para la notificación que realizan las instituciones a la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) y se cumpla con los estándares requeridos.

Para lograr dichos objetivos el laboratorio debe realizar algunas funciones específicas entre las que se encuentran:

- Aislamiento e identificación de microorganismos dentro de la rutina del laboratorio clínico: bacterias, virus, parásitos y hongos.
- Establecer y uniformar prácticas reproducibles de aislamiento, identificación y determinación de resistencia bacteriana
- Buscar el aislamiento de las cepas causantes de un probable “brote”
- Apoyo microbiológico para programas de vigilancia y control de las infecciones:
- Evaluación de la resistencia a los antibióticos.
- Cultivos de vigilancia.
- Caracterización microbiológica detallada de microorganismos específicos especialmente para definir brotes, fuente de diseminación, reservorios y rutas de transmisión: fenotipificación y genotipificación.
- Realizar control de calidad interno y externo.
- Participación activa en el Comité de Detección de Infecciones Nosocomiales (CODECIN).

Coordinación con los servicio de Epidemiología e Infectología.