

## INTRODUCCION

Las enfermedades infecciosas son un problema de salud mucho mayor en países en desarrollo que en los desarrollados, es por eso, que la prevención y control de infecciones es la preocupación principal de todo el personal de salud.

Los gérmenes capaces de producir infecciones se encuentran en el piso, el aire, equipo, los muebles, en artículos que han estado en contacto con una persona que padece una infección y también en la piel, las mucosas, el aire espirado y las secreciones y excreciones de la persona enferma. Pueden diseminarse a través del aire y por artículos como las ropas de cama, platos e incluso las manos de la enfermera. En ocasiones, el personal de salud actúa sin saberlo, como portador de microorganismos, cuando no se cumple con las normas del lavado de manos se pasan microorganismos a otros.

Cuando se sospecha o se ha comprobado la presencia de patógenos, se siguen prácticas de asepsia médica para impedir su diseminación y contribuir a su destrucción. Estas prácticas se denominan precauciones por infecciones o aislamiento.

Es responsabilidad de la enfermera utilizar la técnica de barrera correcta para el tipo de aislamiento que se le presente, para lo cual debe tener conocimiento de la puerta de salida, el método de transmisión y la puerta de entrada del patógeno en particular.

Este trabajo, es el resultado de una investigación realizada en el servicio de Infectología del Hospital Infantil del Estado de Sonora, con la finalidad de conocer el nivel de conocimiento que tiene el personal de enfermería de esta institución acerca del empleo de la técnica de aislamiento respiratorio. El contenido se presenta en orden lógico. La primera parte aborda las generalidades y especificaciones de la técnica de aislamiento respiratorio. La sección siguiente nos marca el planteamiento del problema a investigar que surge a raíz de las observaciones hechas en el campo de trabajo, es decir el desarrollo por parte del personal de enfermería de la técnica de aislamiento respiratorio. Un capítulo más aborda la variable e indicadores seleccionadas para medir el problema a estudiar. Posteriormente se mencionan los objetivos del trabajo; a continuación se expone la metodología empleada y por último se dan a conocer resultados, conclusiones y sugerencias.