

# Ventilación Natural

para el control de la Tuberculosis

Es un tipo de medida de control para la tuberculosis costo-efectiva que permite la eliminación de aerosoles infecciosos de tuberculosis en las instituciones de salud.

Se puede realizar en el consultorio o habitación, cuando el diseño de la construcción permite un flujo de aire de adentro hacia fuera a través de la apertura de puertas y ventanas.



Paso 1

Identificar las áreas que más producen aerosoles infecciosos de tuberculosis: urgencias, neumología, broncoscopia, salas de cirugía, entre otros.

Paso 2

Evaluar el flujo direccional y la velocidad del aire por parte de un experto en salud y seguridad en el trabajo a través de un anemómetro.

Paso 3

El flujo direccional del aire debe empezar en un área limpia, pasar por el personal de salud, el paciente y terminar en el exterior.

Paso 4

Organizar los muebles y demás objetos sin obstruir puertas y ventanas, para mejorar el flujo de aire en los diferentes servicios.

El aire que sale por puertas y/o ventanas no debe conducir a otros consultorios o servicios, ni a zonas sin ventilación.

Bibliografía- Organización Panamericana de la Salud. Ventilación natural para el control de las infecciones en entornos de atención de la salud (internet). 2009. ISBN: 978-92-75-33153-8. Washington, Estados Unidos de América. [Citado 21 de Ago 2017]. Disponible en: [http://www2.paho.org/hq/dmdocuments/2011/ventilacion\\_natural\\_spa\\_25mar11.pdf](http://www2.paho.org/hq/dmdocuments/2011/ventilacion_natural_spa_25mar11.pdf)

Autores:  
Profesora Alba Idaly Muñoz Sánchez  
Profesora Yurian Lida Rubiano Mesa  
Enfermero Carlos Julio Saavedra Canto