



Neurología

El programa de Neurología de la Universidad El Bosque está plenamente justificado si tenemos en cuenta que en Colombia y en el mundo entero, algunas de las patologías neurológicas, tienen una alta prevalencia y por consiguiente la población requiere de neurólogos formalmente entrenados, tanto concentrados en las grandes urbes, como en las zonas menos pobladas.

La enfermedad cerebrovascular por ejemplo, es la tercera causa de muerte en el mundo, y en Colombia, con el pobre control de factores de riesgo como tabaquismo e hipertensión arterial, es realmente un problema de salud pública. La epilepsia es otra de las patologías con gran impacto, se calcula que 5 a 8 personas por cada 1000 habitantes padecen de esta enfermedad. Las cefaleas por su parte también tienen una alta prevalencia de 4 a 22 %.

En la actualidad los aproximadamente 200 neurólogos formalmente entrenados están ejerciendo en ciudades como Bogotá, Medellín, Barranquilla, Manizales, Bucaramanga, Pereira y Cartagena. Otras capitales de departamento y ciudades pequeñas carecen de estos especialistas y la patología neurológica está siendo manejada por médicos generales, internistas y por neurocirujanos.

Perfil profesional:

El residente de Neurología, deberá ser capaz de adquirir las destrezas clínicas necesarias para orientar el caso de un paciente neurológico, siendo capaz de enfrentar las principales patologías a las cuales se expone un neurólogo, como son la enfermedad cerebrovascular, las demencias, las cefaleas, las enfermedades neuromusculares, los movimientos anormales, las enfermedades degenerativas, las neuroinfecciones, entre otras.

El residente en entrenamiento deberá ser capaz de realizar ciertos procedimientos como son punciones lumbares, infusión de medicamentos intratecales, ciertos bloqueos, pruebas de tensión y aplicación de toxina botulínica, siempre bajo la supervisión de un especialista. Dado que su formación también tiene rotaciones por Neurofisiología y la exposición a esta subespecialidad a lo largo de todo su

entrenamiento, deberá ser capaz de conocer las indicaciones de los principales procedimientos neurofisiológicos como electroencefalogramas, potenciales evocados, electromiografías, telemetrías y estudios de sueño.