

OFERTA DOCENTE PARA ESTANCIAS CORTAS EN EL SERVICIO DE INFECTOLOGÍA DEL HOSPITAL FRANCISCO DE YCAZA BUSTAMANTE.

1. INTRODUCCIÓN

La ciudad de Guayaquil es la más poblada de Ecuador con 2,690.000 habitantes. El *Hospital Dr. Francisco de Ycaza Bustamante* es el hospital pediátrico de 3º nivel con mayor volumen de pacientes de esta ciudad. El Hospital pertenece al Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Hay otros dos Hospitales pediátricos en la ciudad, que pertenecen a la Junta de Beneficencia y la Benemérita Sociedad Protectora de la Infancia. El *Hospital Dr. Francisco de Ycaza Bustamante* da asistencia sanitaria gratuita. En los últimos años se atendieron aproximadamente 60.000 pacientes/año en Urgencias y 113000 pacientes/año en Consultas Externas.

2. ESTRUCTURA DEL SERVICIO DE INFECTOLOGÍA

El Servicio de Infectología fue creado el 13 de Septiembre de 1986. Las patologías que más se atienden son Tuberculosis e Histoplasmosis diseminada desde su inicio, SIDA desde 1991, Cólera en 1991, Dengue grave (antes hemorrágico) desde el 2000, entre otras enfermedades infecciosas graves.

2.1 Estructura asistencial

El Servicio de Infectología está compuesto por su líder, la Dra. Greta Miño León, y por los médicos tratantes: Dra. Nelly Chávez, la Dra. Judith Soffe, el Dr. Héctor Sarcos y el Dr. Dalton Solís. El Servicio cuenta además con enfermería especializada, liderada por la Licenciada Emma Ibarra.

El Servicio está situado en el 4º piso del *Hospital del Niño Dr. Francisco de Ycaza Bustamante*. Las actividades asistenciales del Servicio se dividen en:

a) Sala de hospitalización: tiene 21 camas divididas en 3 ambientes de 6 camas con además 4 camas de aislados. La infección por VIH y la tuberculosis son patologías frecuentes de los niños ingresados. Cuenta con dos médicos tratantes, tres médicos residentes de primer año de Pediatría y 2 residentes de tercer año de Pediatría.

b) Consulta Externa de Infectología. Seguimiento de patologías infecciosas frecuentes. En esta misma consulta se desarrolla la Consulta de infección por VIH. Actualmente hay más de 470 pacientes en seguimiento. Aproximadamente se incorporan 50 nuevos pacientes al año. En este Servicio es donde hay más niños con infección por VIH en seguimiento en todo el país. Durante la visita conjunta, se revisa la evolución clínica e inmunoviológica (CD4 y carga viral) del paciente.

c) Interconsultas: Las interconsultas son frecuentes desde los servicios de Nefrología, Unidad de Cuidados Intensivos, Neonatología, Traumatología y Urgencias Pediátricas (fundamentalmente por cuadros de dengue). Aproximadamente se realizan 1800 interconsultas al año.

d) Participación en el Comité de Infecciones asociadas a la atención de la salud. Control de Gérmenes gramnegativos multirresistentes.

2.2 Docencia

Se coordina el Postgrado de Pediatría de la Universidad Católica colaborando en la actividad docente de postgrado y de la Institución (residentes de especialidad).

Desde hace diez años se ha recibido a estudiantes de Medicina de la Universidad de Connecticut, que están desarrollando Master de Salud Pública y han rotado por 2 meses en este Servicio, teniendo siempre el objetivo de desarrollar propuesta de investigación durante los dos meses que en general se han presentado como Posters en Congresos Internacionales y algunos de ellos se han concretado en artículos.

.Además en los últimos años existe una actividad docente continuada para residentes de especialidad en Infectología rotantes desde España.

Los miembros del Servicio participan en actividades docentes de forma habitual en cursos a nivel nacional e internacional. Destaca también su participación en ediciones de cursos PENTA. Los miembros del Servicio promocionan la difusión de la Infectología Pediátrica a través de su participación como miembros de SLIPE. La Dra Miño fue presidenta de SLIPE durante 2009-2011.

Desde hace 2 años, existe una colaboración docente entre los Servicios de Infectología del *Hospital del Niño Dr. Francisco de Ycaza Bustamante* y el Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de Getafe basado en sesiones clínicas online..

2.3 Investigación

La principales líneas de investigación del Servicio son:

- la infección por VIH en niños. Prevención de la transmisión maternoinfantil, así como tratamiento del niño con infección VIH y de las comorbilidades, como la tuberculosis. Cabe destacar que actualmente existe un proyecto de investigación sobre la inmunología del **SIDA** y criptosporidiosis patrocinado por el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas y Alergia (NIAID) del Instituto Nacional de Salud de los EEUU (NIH).
- la neumonía en niños, con especial interés en el tratamiento de neumonía grave, en colaboración con el Grupo SPEAR (World Health Organization, WHO), así como en la evaluación del patrón de resistencias antibiótica de *Streptococcus pneumoniae* en niños con neumonía.
- tratamiento de la meningitis bacteriana en niños. Con especial interés en tratamiento coadyuvante para la reducción de morbimortalidad.
- epidemiología de la infección VRS y epidemiología de la candidemia.

3. OFERTA DOCENTE DEL SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

El Servicio de Infectología del *Hospital Dr. Francisco de Ycaza Bustamante* tiene capacidad docente para formar residentes de Pediatría en esta especialidad. Además tiene capacidad para satisfacer la demanda de formación complementaria de los residentes de Pediatría con especial interés en Enfermedades Infecciosas de fuera del hospital que lo soliciten.

3.1 Objetivos de la formación

El objetivo de nuestro programa docente es lograr que el médico en formación adquiera conocimientos, habilidades, actitudes y valores en el/las áreas de la especialidad de Enfermedades Infecciosas elegidas dentro de nuestra oferta docente, que complementen y enriquezcan las proporcionadas por su especialidad de origen.

3.2 Tipos de estancias

3.2.1 Residentes rotantes R4 de Pediatría con especial interés en Enfermedades Infecciosas provenientes de otros centros, que realizan estancias de, como mínimo, dos meses en cualquiera de las áreas mencionadas.

3.2.2 Médico visitante: especialistas ya formados con interés en conocer cotejar la organización de nuestro servicio, su funcionamiento y protocolos habituales. Realizan estancias de duración variable, generalmente entre 1 y 4 semanas distribuidas en las distintas secciones mencionadas.

3.3 Papel del tutor

La Dra. Greta Miño es la tutora de los residentes. (Es Médico Tratante del Servicio de Infectología desde 1986. Realizó Postgrado de Pediatría e Infectología Pediátrica en México D.F. Ha desarrollado colaboración con Organización Panamericana de la Salud en los temas de Infecciones asociadas a la atención de la salud y en el de VIH. Fue Presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE) en el periodo 2009 – 2011 y es Miembro de las Sociedades Americana (PIDS), SLIPE y Europea (ESPID) de Infectología Pediátrica. Es Coordinadora y Profesora de Postgrado de Pediatría de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil y ha participado en varios trabajos de investigación. Conferencias, presentación de abstracts en diferentes Congresos y publicaciones en revistas, capítulos de libros, etc.. La Dra. Miño es la responsable directa de la organización de la docencia y la supervisión del progreso de los residentes en el servicio de Enfermedades Infecciosas.

Entre sus funciones se encuentran:

- a) Gestionar las solicitudes de rotaciones y programar dichas rotaciones de forma adecuada
- b) Recibir a los residentes, acogiéndoles y facilitando su integración en el servicio desde el primer día
- c) Interesarse por el rendimiento y progresos de los médicos residentes en sus rotaciones
- d) Orientar a los residentes en su proceso de aprendizaje
- e) Mediar en la resolución de conflictos que afecten a los residentes
- f) Gestionar las evaluaciones de los residentes rotantes
- g) Programar el calendario de sesiones del servicio

3.4 Procedimiento de solicitud de la rotación y selección de candidatos

El pediatra interesado en realizar la rotación externa en nuestro Servicio contactará con la tutora (gminol2013@gmail.com) y enviará una solicitud en la que se incluirán:

- datos personales (nombre y apellidos, fecha de nacimiento, nacionalidad, dirección particular, correo electrónico y teléfono)
- datos académicos (universidad donde realizó los estudios de pregrado, año de licenciatura, fecha de inicio de la residencia, lugar de trabajo, año de especialidad)
- un breve resumen sobre la formación previa en Enfermedades Infecciosas
- motivos para realizar esta rotación y especiales áreas de interés
- tiempo total de rotación y fechas disponibles.

La tutora será la responsable de gestionar las solicitudes de rotación y de aportar la información solicitada. Cuando la rotación sea aceptada por las autoridades del Hospital, el residente de Pediatría realizará los trámites para la aprobación de la rotación por la Comisión de Docencia de su hospital.

3.5 Evaluación

El tutor procurará mantener, al menos, una reunión con cada residente a lo largo de cada rotación efectuada en el servicio. El tutor evaluará la rotación del residente de acuerdo con la hoja de evaluación actualmente en vigor. El tutor coordinará la remisión de la hoja, una vez completada y firmada, a Docencia del Hospital de Procedencia.

De igual forma se enviará una encuesta anónima a los médicos rotantes para evaluar igualmente el servicio destino de rotación (anexo 1).

4. DATOS DE CONTACTO

Personas de contacto	Greta Mino	gminol2013@gmail.com
	Judith Soffe	judith_soffe@hotmail.com

HOJA 1: EVALUACIÓN DEL SERVICIO DE INFECTOLOGÍA POR EL RESIDENTE

TUTOR(A) o RESPONSABLE DURANTE LA ROTACIÓN:.....

AÑO ESPECIALIDAD RESIDENTE EVALUADOR: (R3/R4/OTRAS)..... AÑO ROTACIÓN.....

1. ORGANIZACIÓN DE TU ESTANCIA EN EL SERVICIO:

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

2. RECEPCIÓN Y ACOGIDA DISPENSADA POR EL SERVICIO:

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

3. ACTITUD DOCENTE DE LOS MIEMBROS DEL SERVICIO:

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

4. CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ADQUIRIDAS

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

5. CUMPLIMIENTO DE LAS EXPECTATIVAS

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

6, VALORACIÓN GLOBAL

Muy insuficiente	Insuficiente	Aceptable	Satisfactorio	Muy satisfactorio

¿Recomendarías a otro colega una estancia en nuestro servicio? SI NO

Comentarios y sugerencias para la mejora: