



Programa de Residencia en Infectología

1- Requisitos:

Título de Médico expedido por alguna Universidad Pública o Privada.

Residencia completa de Clínica Médica.

Graduados de universidades extranjeras. El título de médico deberá estar legalizado por organismos oficiales. Deben presentar original o fotocopia legalizada, a través de Cancillería, según Acta de Acuerdo de La Haya y deberán haber finalizado los trámites de reválida y convalidación de título profesional, en los Ministerios de Salud y Educación de la República Argentina.

Rigen los requisitos reglamentados para la contratación de Residentes del Equipo de Salud (Resolución Ministerial N°1993/2015), acordes al sistema de Examen Único Médico del Ministerio de Salud de la Nación

Número de vacantes: 2

Duración (en años): 2

2- Fundamentación:

La propuesta de Residencia surge como una respuesta natural del grupo de trabajo del Servicio de Infectología del Hospital El Cruce en el contexto de un ámbito donde la actividad docente es permanentemente estimulada y jerarquizada, constituyéndose en uno de los objetivos centrales de la Institución.

En este sentido el intercambio que se genera a diario con médicos jóvenes, en pleno proceso de aprendizaje, con gran curiosidad y múltiples inquietudes, obliga a la actualización permanente, transformándose en un catalizador que permite el crecimiento de todos los miembros del grupo.

Sentimos que la docencia nos permitiría un crecimiento individual y grupal continuo, a la vez que haría posible la formación de nuevos recursos humanos capacitados un área de las ciencias médicas en permanente evolución.

En la actualidad hay un déficit importante en la formación de médicos infectólogos en cuanto a la capacitación para el manejo de pacientes de alta complejidad con requerimiento de internación en unidades de cuidados críticos con tecnología de avanzada y de pacientes inmunocomprometidos, particularmente transplantados de células progenitoras hematopoyéticas y de órganos sólidos. En

este sentido las características particulares de nuestro hospital en cuanto a la complejidad y características de los pacientes permiten que el residente adquiera conocimiento y experiencia durante la etapa formativa en estos campos de la Infectología, lo cual resulta difícil en hospitales generales.

También cabe mencionar que en el Hospital El Cruce se le da especial importancia al área de Control de Infecciones, en la cual trabajan a la par de Enfermeros en Control de Infecciones (ECIs), médicos dedicados casi exclusivamente a este aspecto de la Infectología y con importante capacitación y actualización en el tema. La rotación del residente por esta área le permitirá sentar las bases para poder desarrollar en el futuro esta actividad altamente demandada y jerarquizada tanto en Instituciones Públicas como Privadas, y que creemos es también un déficit en la formación en muchas residencias de la especialidad.

En cuanto a la Investigación Clínica, el Servicio está permanentemente generando proyectos en este sentido y se proyecta también la participación en protocolos multicéntricos internacionales diseñados como parte del desarrollo y aprobación de nuevos fármacos.

3 - Perfil del Egresado

Al finalizar su formación el especialista que completó su residencia de In-fectología en el Hospital El Cruce debería estar en condiciones de desempeñarse como médico infectólogo de cualquier Institución pública o priva-da, ocupándose tanto de la tarea estrictamente asistencial como de todo lo relativo al desarrollo y ejecución de un programa de control de infecciones adecuado para el sitio en el que trabaje.

4 - Cronograma de Rotaciones

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
1° AÑO	INFECTOLOGÍA HEC CLÍNICA MÉDICA		INFECTOLOGÍA HEC UTI ADULTOS, UCO Y RECUPERACIÓN CARDIOVASCULAR	INFECTOLOGÍA HEC TRANSPLANTES DE ORGÁNOS SÓLIDO



				INFECTOLOGÍA HEC ONCOHEMATOLOGÍA (INCLUYE TCPH)
	CONSULTORIOS EXTERNOS DE INFECTOLOGÍA HEC			
2° AÑO	HIV / SIDA	CONTROL DE INFECCIONES HEC	DE INFECTOLOGÍA HEC	PEDIATRÍA (INCLUYE UTI PEDIÁTRICA)
	ROTACIÓN EXTERNA			
	(ROTACIÓN EXTERNA)	MICROBIOLOGÍA HEC		
	CONSULTORIOS EXTERNOS DE INFECTOLOGÍA HEC			

5- Objetivo General

B1° AÑO: Infecciones en Internación General, Unidades Críticas y en Inmunocomprometidos no HIV – Consultorio Externo de Infectología

Aquí el Residente comenzará su camino en la especialidad a la par de Médicos Infectólogos con amplia experiencia en diferentes campos de la Infectología. Trabjará 6 meses en la sala de Clínica Médica, 3 meses en las Unidades Críticas (UTI y UCO) y 3 meses participando del seguimiento de pacientes oncohematológicos y trasplantados de células progenitoras hematopoyéticas y órganos sólidos, donde siempre acompañado por Infectólogos de Planta, comenzará a tomar contacto con

las patologías más importantes de la Infectología y con los diferentes problemas que plantea el manejo de las mismas. Aprenderá que no todos los pacientes son iguales y que las mejores decisiones son las individualizadas a cada caso y tomadas en consenso con otras especialidades involucradas en el manejo del paciente, que por las características de nuestro centro es siempre interdisciplinario. Durante este año el Residente también atenderá consultas ambulatorias por Consultorios Externos de Infectología siempre acompañado por un profesional del Servicio.

2° AÑO: VIH/SIDA, Pediatría, Control de Infecciones, el laboratorio de Microbiología y una rotación electiva

Como parte importante de la formación infectológica el residente iniciará este año con una rotación externa con el objetivo de adquirir conocimientos en el manejo de pacientes con VIH/SIDA en un centro que cuente con un alto volumen de esta patología. Asimismo durante este año, acompañado por el Infectólogo Pediatra, rotará por las distintas áreas de internación (incluyendo UTI pediátrica) y por consultorios externos de Infectología Pediátrica. También habrá rotaciones por el área de Epidemiología y Control de Infecciones de nuestra Institución. Consideramos esta última rotación como de significativa importancia y un déficit en la formación de muchos médicos infectólogos que cuando finalizan la residencia y deben enfrentarse al mundo real no han adquirido conocimientos básicos en esta área. Otra rotación de este año será por el Laboratorio de Microbiología donde conocerá el día a día del trabajo del bacteriólogo y aprenderá sobre la importancia del trabajo en equipo y comunicación continua con los profesionales de esta área para el óptimo manejo de los pacientes. Finalmente el Residente tendrá la opción de elegir una rotación adicional en algún Servicio de nuestra Institución o de otro Centro Asistencial de acuerdo a sus preferencias.

6- Objetivos por año:

PRIMER AÑO

OBJETIVOS GENERALES:

Al finalizar el primer año el residente deberá ser capaz de:

- Realizar un examen clínico completo y confeccionar la historia clínica del paciente internado y que consulta en forma ambulatoria.
- Integrar los datos de la anamnesis, la semiología y la epidemiología para plantear diagnósticos sindrómicos de la patología del paciente.
- Reconocer los grandes síndromes clínicos correspondientes a infecciones del aparato respiratorio, sistema nervioso, sistema cardiovascular, genitourinario, piel y partes blandas.



- Establecer distintos diagnósticos diferenciales infectológicos y no infectológicos
- Evaluar al paciente que acude a una consulta infectológica y determinar la eventual necesidad de su derivación a otro especialista
- Diseñar en forma supervisada el plan diagnóstico y terapéutico para cada paciente
- Utilizar los métodos diagnósticos de acuerdo a prioridad, sensibilidad y especificidad.
- Tomar muestras microbiológicas adecuadas (hisopados, punción aspiración, biopsias, punción pleural y lumbar, escarificaciones, etc.).
- Conocer y poner en la práctica las estrategias de prevención para las enfermedades infecciosas prevalentes
- Aplicar las normativas referidas a aislamiento y precauciones standard
- Reconocer, evaluar y asistir al paciente crítico
- Realizar la presentación de casos clínicos durante las recorridas de Servicio y durante las rotaciones.
- Desarrollar habilidades para la búsqueda bibliográfica y para la lectura crítica de artículos científicos.
- Realizar la presentación supervisada de ateneos clínicos y bibliográficos
- Realizar actividad docente supervisada.
- Solicitar las interconsultas necesarias para cada paciente
- Trabajar en forma conjunta con el equipo de salud en el diagnóstico y tratamiento de las distintas patologías.
- Diagnosticar y tratar las infecciones osteoarticulares.
- Diagnosticar y tratar adecuadamente las complicaciones infecciosas en pacientes politraumatizados y en el POP de neurocirugía.
- Interpretar antibiogramas
- Realizar el diagnóstico de las principales enfermedades de transmisión sexual (ETS), prevenir la diseminación, ofrecer un tratamiento eficaz y oportuno a cualquier edad y en cualquier situación clínica.

- Reconocer, diagnosticar y tratar las complicaciones infecciosas más frecuentes en los pacientes internados en terapia intensiva
- Manejar adecuadamente las complicaciones infecciosas en el POP de cirugías cardiovasculares complejas.
- Diagnosticar y tratar en forma adecuada paciente con endocarditis infecciosas. Establecer conjuntamente con los Servicios de Cardiología y Cirugía Cardiovascular que pacientes requieren tratamiento quirúrgico.
- Indicar profilaxis antibiótica en el área quirúrgica
- Conocer las medidas de prevención de infecciones quirúrgicas
- Realizar interconsultas en el área quirúrgica en forma supervisada
- Trabajar interdisciplinariamente y con otras especialidades médicas
- Desarrollar habilidades y estrategias para la comunicación y la búsqueda de consenso en el trabajo interdisciplinario.
- Conocer las manifestaciones clínicas, epidemiología, métodos diagnósticos y terapéuticos de las micosis prevalentes en nuestro país y de las principales infecciones fúngicas oportunistas
- Identificar los distintos síndromes y enfermedades que comprometen al hígado.
- Diagnosticar las enfermedades infecciosas hepáticas agudas y crónicas más frecuentes y realizar el diagnóstico diferencial con hepatopatías no infecciosas.
- Conocer las indicaciones y usos de los distintos métodos diagnósticos y procedimientos terapéuticos que son necesarios para el manejo de enfermedades hepatobiliares.
- Implementar las medidas epidemiológicas necesarias en las distintas hepatitis infecciosas
- Realizar la presentación adecuada de casos clínicos, ateneos bibliográficos y clínicos.
- Realizar actividades docentes para los residentes.
- Diseñar y coordinar los ateneos clínicos y bibliográficos.
- Conocer las manifestaciones clínicas, epidemiología, métodos diagnósticos y terapéuticos de las patologías regionales y tropicales más frecuentes

- Generar proyectos de investigación para publicar y/o presentar en jornadas y congresos.
- Integrarse a los equipos de investigación del Servicio o de la Institución.
- Evaluar las patologías infecciosas en los pacientes trasplantados según tipo de trasplante y tratamiento inmunosupresor instaurado.

SEGUNDO AÑO

OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar el segundo año el residente deberá ser capaz de:

- Desarrollar la actividad asistencial en forma autónoma bajo la supervisión de jefes de residentes, y médicos de planta.
- Optimizar las habilidades y las destrezas diagnósticas y terapéuticas.
- Trabajar en forma autónoma e independiente con otras especialidades médicas e interdisciplinariamente.
- Reconocer las patologías oportunistas más frecuentes en el paciente infectado por VIH-SIDA
- Realizar la atención y el seguimiento de pacientes con patología infecciosa ambulatoria incluyendo los pacientes con HIV/SIDA.
- Utilizar en forma racional los antimicrobianos.
- Confeccionar los formularios de denuncia obligatoria de las diferentes patologías.
- Coordinar la asistencia y la actividad de los residentes y rotantes en las salas de internación de enfermedades infecciosas, el consultorio externo y durante las interconsultas
- Colaborar en las actividades de coordinación y docencia con el jefe de residentes
- Desarrollar actividades docentes formales e informales en contexto de la asistencia
- Realizar protocolos de investigación científica.
- Realizar e interpretar los procedimientos básicos iniciales del diagnóstico microbiológico.



- Conocer los métodos de transporte y procesamiento de las muestras micro-biológicas.
- Realizar coloraciones para identificar microorganismos.
- Conocer los distintos medios de cultivo para el aislamiento de los principales microorganismos patógenos
- Implementar las medidas de control de infecciones dentro de una institución y supervisar su cumplimiento.
- Conocer los lineamientos básicos de un comité de Control de Infecciones