



INFECCIONES EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS

12 de abril al 5 de julio de 2012

FUNDAMENTOS

En el último tiempo ha habido un incremento del número de pacientes inmunocomprometidos (HIC): HIV, trasplantados, por tratamiento con inmunomoduladores, etcétera. Esto se debe al mejor manejo de la quimioterapia, de las drogas inmunosupresoras y del tratamiento antirretroviral, así como de sus efectos adversos, y al uso de profilaxis, todo lo cual derivó en una mayor sobrevivencia de este grupo de pacientes.

Por esta razón, el manejo de estos pacientes complejos ya no se focaliza exclusivamente en médicos especialistas en el tema. En este sentido, recalcamos la importancia de compartir conocimientos y experiencias acerca del manejo habitual del HIC con médicos generalistas, clínicos e infectólogos.

Cabe destacar que la mayoría de estos pacientes continúa su seguimiento clínico posterior en sus sistemas de salud o prepagas, tanto en Buenos Aires como en el interior del país, por lo cual hay más centros asistenciales que realizan el manejo de estos pacientes.

PRESENTACIÓN DE LOS DOCENTES

Director

Dra. Alejandra Valledor

Coordinación de Equipo docente

Dra. Laura Barcán

Dra. Astrid Smud

Dra. Liliana Stern

Coordinación Académica

Lic. Laura Magallan

Equipo docente

Dra. Laura Barcán

Dr. Waldo Belloso

Dra. Liliana Clara

Dra. Corina Nemirovsky

Dra. Astrid Smud

Dra. Alejandra Valledor

Coordinación Tecnológica

Sr. Marcelo Bravo

DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado aunque no limitado a médicos infectólogos, de familia, generalistas, clínicos, oncólogos, hematólogos y todos aquellos que estén en formación.

REQUISITOS DE ADMISIÓN Y CERTIFICACIÓN

- **Certificado de aprobación:** Para la certificación como curso universitario de posgrado se requerirá título de grado universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen. Cumpliendo con este requisito y aprobando las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente, se emitirá un certificado de curso aprobado, así como una constancia con la nota final.
- **Constancia de participación:** Para aquellos alumnos que no posean título de grado y hayan aprobado las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente, se emitirán constancias de participación.

OBJETIVOS

- Contar con conocimientos de los temas infectológicos más relevantes relacionados con el huésped inmunocomprometido (HIC) y aplicarlos en la práctica diaria del paciente ambulatorio, así como en la internación.
- Implementar la prevención, diagnóstico, manejo y tratamiento de los síndromes más importantes relacionados al HIC.
- Realizar diagnósticos diferenciales e iniciar la evaluación diagnóstica adecuada para las infecciones más frecuentes en esta población que puedan presentarse en la atención de pacientes en la práctica diaria.
- Reconocer signos de alarma para el tratamiento precoz y, de esta forma, poder intervenir de manera pertinente.

CONTENIDOS

- **Abordaje del huésped inmunocomprometido (HIC)**
 - Evaluación inicial del paciente inmunosuprimido; reconocimiento de la relación entre diferentes tipos de inmunosupresión y riesgo de infecciones
 - Prevención: inmunización, profilaxis médica y otros cuidados inherentes a la prevención
- **Neutropenia y fiebre**
 - Fiebre en neutropenia crítica: definición, clasificación (alto y bajo riesgo), utilidad de los *scores*, manejo clínico (evaluación, métodos de diagnóstico complementarios, tratamientos)
- **Infecciones en pacientes HIV (+) en la era del HAART**
 - Cambios en las infecciones oportunistas (IO) en la era del HAART
 - Profilaxis y manejo de las IO
 - Eventos no marcadores de SIDA

- **Infecciones en otras condiciones de inmunocompromiso**
 - Inmunosupresión en enfermedades distintas de cáncer, trasplante y HIV: enfermedades reumatológicas, renales, dermatológicas que requieren tratamiento con corticoides u otros inmunosupresores
 - Manejo, seguimiento y prevención
- **Infecciones en trasplante órgano sólido**
 - Relación entre infecciones, tiempo del trasplante e inmunosupresión
 - Características particulares de cada trasplante. Factores de riesgo para cada infección específica
- **Infecciones en trasplante de médula ósea**
 - Riesgos relacionados con el tipo de trasplante
 - Evaluación inicial, profilaxis, prevención y manejo de las complicaciones.
- **Patógenos más relevantes**
 - CMV: características del virus, diferencias en la presentación según huésped, métodos diagnósticos, prevención y alternativas terapéuticas.
 - Infecciones fúngicas invasivas: prevención, diagnóstico y alternativas terapéuticas de la aspergilosis invasiva. Infecciones fúngicas emergentes.
- **Infecciones con nuevas drogas inmunosupresoras**
 - Terapias con anticuerpos monoclonales (Infliximab, Adalimumab, Etanercept).
 - Riesgos según el fármaco utilizado, monitoreo pre-administración; control y seguimiento durante el tratamiento.

METODOLOGÍA DE ESTUDIO

El Curso se desarrollará con una modalidad a distancia, a través del “Campus Virtual del Hospital Italiano de Buenos Aires”. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

El Curso está organizado por Unidades temáticas, con materiales de formación específicos que, seleccionados y preparados por el equipo docente, periódicamente estarán disponibles en el Campus virtual.

Estos materiales incluyen:

- **Clase**, elaborada por el equipo docente sobre un nuevo tema. La misma estará disponible para la lectura en línea y en versión guardar/imprimir.
- **Material de lectura**, disponible en español y/o en inglés en formato pdf
- Con respecto a las **actividades** de aprendizaje, podrán consistir en actividades de aplicación como casos, trabajos individuales o grupales, debates en el foro de intercambio. La realización de estas actividades es de carácter obligatorio y otorgan la posibilidad de rendir el examen final.

Se indicarán oportunamente las fechas de entrega correspondientes.

Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los alumnos y facilitará la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

El docente a cargo del curso acompañará, orientará y animará el proceso de aprendizaje en las instancias individuales y en las interacciones de aprendizaje colectivo.

MODALIDAD DE COMUNICACIÓN

Los estudiantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio:** A través de este foro virtual, participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes referidas a los contenidos de estudio.
- **Cartelera de novedades:** A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Mesa de ayuda:** La solicitud de ayuda y las consultas sobre aspectos tecnológicos podrán realizarse a través de la mesa de ayuda del curso.

A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus con el nombre de usuario y contraseña elegidos al momento de inscribirse.

Los profesionales del Hospital Italiano podrán ingresar con su usuario y clave de Intranet.

CRONOGRAMA DE TRABAJO

Se estima una dedicación semanal, promedio, de 4 a 6 horas.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

Carga horaria estimada del Curso: 90 horas.

EVALUACIÓN

- VIRTUAL (a través de Internet)
- Para obtener el **Certificado de aprobación de Curso Universitario** se necesitará aprobar el examen/actividad final del curso.
- Todos los certificados serán expedidos por el Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires.

ARANCELES

Participantes de Argentina: \$ **1.380**

Participantes del exterior: U\$S **450**

Personal del Hospital Italiano de Buenos Aires: 50% de descuento

FORMAS DE PAGO

- PARTICIPANTES DE ARGENTINA
 - **ON LINE (a través de E-Decidir)**
Con tarjetas de crédito Visa, Mastercard, Cabal o Italcred hasta en 6 cuotas sin interés
Con tarjeta de crédito American Express hasta en 3 cuotas sin interés
A través de Rapipago (considere que el pago puede tardar en acreditarse hasta 72hs.)
 - **Personalmente (Juan D. Perón 4190 - 1er. Piso - Dpto. Docencia e Investigación - Caja)**
Horario de atención: 8.30 a 13 y 14 a 16
En efectivo en **1 solo pago**
Con cheque al día a nombre de "Sociedad Italiana de Beneficencia en Buenos Aires"
Con tarjeta de débito Maestro o Visa en **1 solo pago**
Con tarjetas de crédito Visa, Mastercard, Cabal o Italcred hasta en 6 cuotas sin interés
Con tarjeta de crédito American Express hasta en 3 cuotas sin interés
- PARTICIPANTES DEL EXTERIOR
 - **ON LINE (a través de E-Decidir)**
Con tarjetas de crédito Visa, Mastercard o American Express en **1 solo pago**
(La tarjeta debe estar habilitada para compras en Argentina)

INFORMES

Hospital Italiano de Buenos Aires. Juan D. Perón 4190. Dpto. de Docencia e Investigación.
1er. Piso. Campus Virtual

- **Atención a alumnos:** (54-11) 4959-0200 internos 4518 / 4519
campus@hospitalitaliano.org.ar
Horario de atención: 8.30 a 13 y 14 a 16
- **Pago de cursos:** (54-11) 4959-0200 internos 9353 / 4585
administracion.campus@hospitalitaliano.org.ar
Horario de atención: 8.30 a 13 y 14 a 16