

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE
Clínica Hematológica Año 2009

Se solicita a los Sres. Jefes de los Servicios Docentes que completen este formulario en forma electrónica. Cada Servicio llenará básicamente aquellas casillas que refieran a las actividades propias de su perfil académico - docente. Los Sres. Jefes de los Servicios Docentes podrán comunicar otros aspectos que consideren de interés en la casilla de CONSIDERACIONES GENERALES que aparece al final de cada ítem. La presentación de este informe es de carácter obligatorio pues el mismo servirá de insumo para establecer planes de mejoramiento de la calidad académica.

Nombre del Servicio:	Clínica Hematológica
Responsable del Servicio:	Lilián Díaz Filgueira
Dirección:	Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela piso 8
Teléfono:	487 5842
Fax:	487 5842
e-mail:	draldiaz@hc.edu.uy
Pág. Web:	Www.hematología@hc.edu.uy

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	hrs./sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
1					
2	Eloisa Riva Isabel Moro Fancis Kescherman Sebastian Galeano Alejandra Rocca	36h 36h 36h 24h 36h	2310 2311 2308 2309 2309	T T T T T	Esp. Esp. Esp. Esp. Esp.
3	Silvia Pierri Hugo Isaurralde Juan Zunino	24h 24h 24h	2306 2305 2306	T T T	Esp. Esp. Esp.
4	Hugo Isaurralde Pablo Muxi	24h 24h	2302 2301	T T	Esp. Esp.
5	Lilián Díaz	24h	2300	T	Esp
Internos	1 interno	48h	6767	T	E
Residentes	Carolina Oliver Carolina Sosa	40h 40 horas	2727	T	MD

	Carolina Cordoba Mariana Lorenzo	40 horas 40 horas	34793	T	
Jefe de Resid.					

(a) Titular (T), Interino (I), Contratado (C), Dedicación Total (DT), Dedicación Compensada (DC)
(b) Estudiante (E), Médico (MD), Licenciado (Lic), Especialista (), Magister (MSc), Doctorado (PhD)

Especifique qué porcentaje de sus docentes realizan Docencia, Asistencia, Investigación, o Extensión.

Docencia	Asistencia	Investigación	Extensión	Otros
100%	100%	70,00%	0	

CONSIDERACIONES GENERALES

Se había aprobado la incorporación de **Residentes** al Servicio y que los cupos del Curso de Graduados se seleccionen con la prueba de Residentes. En el 2009 se incorporaron 2 residentes R1 ya que la Cátedra solicitó un cargo más y la Comisión de Residencias lo otorgó, lo cual fue muy importante para el servicio.

Creemos que el **área de internación del Servicio de Hematología debe ser un sector de cuidado intermedio especializado** y mantener una asistencia continua 24 horas, para lo cual se requiere una dotación de personal adecuada a estos fines. Tenemos extensión horaria de los grado 2 del servicio lo que junto con los residentes nos permiten cubrir guardias de 12 a 20.

Con fecha 15/5/09 renuncia al cargo de Prof. Agdo el Dr Pablo Muxi
Con fecha 6/6/09 renuncia al cargo de Prof. Adjunto la Dra Silvia Pierri
Con fecha 30/6/09 cesa en su cargo de asistente el Dr Sebastián Galeano, en su lugar asume la Dra Alejandra Rocca lográndose la extensión horaria del cargo de 24 a 36 horas semanales
Con fecha 1/11/09 asume como Prof. Adj el Dr Juan Zunino
Con fecha 15/3/10 asume como Prof. Agdo el Dr Hugo Isaurralde

II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	hrs./sem	Nº cargo	Carácter (c)	Funciones
Técnicos					
Administrativo	Mónica Barac	36	9789	T	Secretaria
Mantenimiento					

(c) Titular (T), Interino (I), Contratado (C), Dedicación Total (DT), Dedicación Compensada (DC)

CONSIDERACIONES GENERALES

Es perjudicial para el servicio la disminución de la dotación de practicantes del internado

obligatorio. (de 2 a 1 en los últimos años)

III. ACTIVIDADES DOCENTES

III.a. Enseñanza de PRE – GRADO en la carrera de Doctor en Medicina

Cuando se solicitan horas de docencia se refiere a la docencia directa.

Ciclo/UTI	Nº de Docentes por Ciclo/UTI	Nº Horas Docentes Totales por Ciclo/UTI	Nº Estudiantes por Ciclo/UTI	Nº Estudiantes por Teórico	Nº Estudiantes por Grupo o Cama
CICLIPA I	2	8h	330	150	
CICLIPA II	9	310h	190	100	1.5
Ciclo Básico					

Especifique horas de actividad por semana en cada CICLO / UTI por estudiante

Ciclo/UTI	Teóricos	Disc. Grupales	Prácticos	Act. Sala	Act. Policlínica	Ate-neos	Round Clínicos	Prepa ración del Inter-nado
CICLIPA I	0.01h							
CICLIPA II	0.34h		1.6h	4h	1.8h	0.4h	0.4h	
Ciclo Básico								

Especifique si participa de actividades (ateneos, etc) de otros Servicios.

- 1.- Concurrimos y participamos en actividades conjuntas con diferentes servicios. Ateneos de Medicina, Nefrología, Ginecología, Gastroenterología, Cirugía, Neurología, etc. del Hospital y participación un lunes de cada mes en la Clínica Médica "2" del Hospital Pasteur Prof. Dr Carlos Dufrechou
- 2.- Colaboramos en la evaluación del aprendizaje con el Dpto. de Medicina. ECOE
- 3.- Participamos en las reuniones del Departamento Clínico de Medicina.
- 4.- Participamos en los cursos Clínicos de CICLIPA I y II. Se imparten cursos teóricos según programa.
- 5.- Se colabora con las Clínicas Medicas en los cursos de Semiología Hematológica.

Especifique si su Servicio es Responsable de la Coordinación General de Ciclos/UTIs

--

No

III.b. Enseñanza de PRE – GRADO en las Escuelas de la Facultad de Medicina

En caso afirmativo copiar las tablas y completar tal como ítem III.a.

III.c. Enseñanza de PRE – GRADO en otras Instituciones de la UDELAR

III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO

Especialidad	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
Hematología	9	11664h	12	0,5

Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:

Nº de horas docentes totales	560
Nº de estudiantes totales	20
Nº de grupos de Encares	4

Orientación de Tesis de Doctorado en curso (Pro.In.Bio, PEDECIBA, otras)

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio

Orientación de Tesis de Maestría en curso (Pro.In.Bio, PEDECIBA, otras)

Dr. Daniel Leal	Prof.Dra. Martha Nese Prof. Agdo. Dra. Ana Mariño Prof. Adj. Dra. Cristina Touriño	Estudio de factores angiogénicos en pacientes con síndromes mielo displásicos	Pro in BIO	2005
Dra. Sofía Grille	Prof.Dra. Martha Nese Dr. José A. Chabalgoity Pro. Adj. Dra. Daniela Lens	Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapia en Linfomas No Hodgkin de células B.	Pro in BIO	2005
Cristina Touriño	Prof. Dra. Martha Nese	Estudio de pacientes con síndromes mielodisplásicos mediante citometría	(Proyecto convenio,	2004

	Prof. Ricardo Roca	de flujo y cultivos celulares.	Comisión Honoraria de lucha contra el Cáncer y Fundación Manuel Pérez)	
Eloisa Riva	Prof. Agda. D Lens Dpto. Básico de Medicina Prof. Agdo. P Muxi Clínica Hematológica	Valoración de la Citometría de Flujo en el Diagnostico de las Linfopatías Tumorales	Pro in BIO	2006
Susana Perdomo	Prof. Dra. Martha Nese Clínica Hematológica Prof. Adj. Dpto. Básico de Medicina	Desarrollo de un protocolo para la obtención de progenitores de células endoteliales. Evaluación preclínica	Pro in BIO	2006

Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio

En el año 2009: Se graduaron 2 especialistas en Hematología

III.e. Enseñanza NO Universitaria

(otras ramas de la enseñanza tales como ANEP, sectores privados)

--

III.f. Otras actividades de formación de RRHH

(pasantías de investigadores o estudiantes, postdoctorados, orientaciones, etc)

--

III.g. Proyectos de Enseñanza

--

III.h. Elaboración de Material Didáctico

Se comenzó con la elaboración del capítulo Anemia en la Insuficiencia Cardíaca para el libro Insuficiencia Cardíaca de la UMIC a publicar en el 2010

Se elaboraron 9 guías para pacientes con las siguientes patologías: Mieloma Múltiple, Linfoma de Hodgkin, Linfoma no Hodgkiniano, Leucemia Linfocítica Crónica, Leucemia Mieloide Crónica,

Leucemia Aguda Mieloblástica, Leucemia Linfoblástica Aguda, Púrpura Trombocitopénico Autoinmune, Anticoagulación oral. Estos librillos son de gran valor para nuestros pacientes ya que se refieren de un modo claro y sencillo a la patología, tratamiento y complicaciones. Ellos fueron elaborados por el personal docente y también participaron postgrados.

CONSIDERACIONES GENERALES

Planificación del Dpto. de Hematología Clínica para el período 2009- 2010

Actividad curricular:

Clases Clínicas: miércoles y viernes hora 10. Grados 3, 4 y 5

Ateneos Clínicos: martes de 10:30 a 11:30 h. Responsable Dra. Lilia Díaz

Lectura de revistas: primeros 3 viernes 11:00 a 12:00 hs Coordinación de la actividad de Lectura de Revistas Dr. H Isaurralde

Cierre de historias y auditoria último viernes de cada mes 11:00 a 12:00 hs
Responsable Dr. Hugo Isaurralde

Actividad en sala y laboratorio: de lunes a sábado de 8:00 a 12:00 hs, salvo los días con actividades grupales programadas. Los estudiantes se repartirán equitativamente en estas dos áreas, rotando cada 6 meses. Responsables dos G° 2, un G° 3 y un G° 4 en cada sector.

Reunión de coordinación y evaluación de actividades del equipo docente

1er jueves 11:00 a 12:00 hs

Round Clínico miércoles 11:00 a 12:00 hs Responsable Dra. J. Zunino

Preparación de Atlas de láminas de Hematología martes 8:00 a 9:00 hs
Responsable Dr. J Zunino

Ateneo de la Policlínica de Alto Riesgo Obstétrico, 1 miércoles de cada mes 8:00 a 9:00 hs en conjunto con las Clínica Médica B, Cátedra de Ginecología y de Psicología Médica

Concurrencia a la Policlínica de Enfermedad Inflamatoria Intestinal de la Cátedra de Gastroenterología los días viernes de 8:30 a 10:00 hs concurriendo un residente y un grado 2 del Servicio

Concurrencia a la Policlínica de Linfomas Cutáneos de la Cátedra de Dermatología concurriendo 2 grados 2 del Servicio

Pre Grado: Participación en la docencia de acuerdo a la planificación de los coordinadores del CICLIPA, CIMI y Ciclo Básico

Cursos de actualización para graduados, que organizó el Dpto. De Hematología Clínica en el año 2009

Los cursos se dirigieron a Médicos Generales, Internistas y Especialistas en Hematología. Se desarrolló en el anfiteatro del piso 8 del Hospital de Clínicas. Se realizó una actualización del tema propuesto y contó con docentes de la Cátedra, y ex-Asistentes (en negrita) y de otros servicios como Clínica Médica, Cátedras de Gastroenterología, de Ginecología, de Enfermedades Infecciosas, de Medicina Transfusional, del Dpto de Patología Clínica (en cursiva). En este año se le dió activa participación también a los postgrados del servicio (subrayado) entendiendo que ello es muy importante para su formación en la Especialidad y los educa sobre la importancia de la integración de los diferentes servicios con los cuales interactuamos a diario para la mejor asistencia de nuestros pacientes.

En el 2009 se realizaron 2 Cursos que incluyeron 3 mañanas cada uno, el primero fue ANEMIA Y METABOLISMO FERRICO coordinado por la **Dra Francis Kescherman**, y el segundo ANEMIA EN MEDICINA INTERNA coordinado por los **Dres. Eloisa Riva y Hugo Isaurralde**

Primer curso

27, 28 y 29 JULIO DE 2009

ENCARE GENERAL DE ANEMIAS

Participantes: **Dres C. Córdoba, C. Oliver, G Pedreira, C. Guillermo, Lilian Díaz**

Introducción

Definición de anemias.

Clasificación morfológica.

Clasificación funcional.

Importancia del laboratorio en la anemia

METABOLISMO DEL HIERRO

Participantes: Dres **M Stevenazzi, Dra. F. Kescherman, L.Topolansky, G. de Galvez, E Lavalle**

Metabolismo del hierro

Carencia y tratamiento Asistente de Hematología

Sobrecarga congénita hemocromatosis.

Sobrecarga ferrica adquirida

Papel de hemoterapia

ANEMIA EN GINECOLOGÍA

Participante: *Dr. J Arena*

Anemia en embarazo

Anemia en edad genital activa y paramenopausia

Segundo curso

31 de agosto, 1 y 2 de setiembre 2009

MODULO 1 : Anemia y Enfermedades Renales

Participantes : *Drs. Alejandro Ferreiro, Oscar Noboa, L. Chifflet, Isabel Moro,*

Mariana Lorenzo.

Etiopatogenia de la Anemia en la Enfermedad Renal Crónica

Anemia y Riesgo Cardiovascular. Síndrome Cardio – Renal

Tratamiento de la Anemia en la IRC
Resistencia a la EPO
Repercusiones renales en la Anemia Drepanocítica

MODULO 2 : Anemia en Gastroenterología. Linfomas

Participantes : *Drs. Beatriz Iade, Carolina Olano, Virginia López, **Eloisa Riva, Hugo Isaurralde. Carolina Sosa, Maria Eugenia Ruiz Diaz, Sofia Grille, Judith Lipschutz***

Impacto de nuevas técnicas diagnósticas en la Anemia Ferropénica.

Enfermedad Celíaca : Cuando pensar ? Como diagnosticar ?
Manejo de la Anemia en la Enfermedad Intestinal Inflamatoria
Alteraciones hematológicas en la enfermedad celíaca
Linfomas primarios Digestivos
Clínica. Diagnóstico. Tratamiento

MODULO 3 : ANEMIA E INFECCION

Participantes : *Drs. Eduardo Savio, Isabel Fernandez, Susana Cabrera, Cristina Otero, Cynthia Santamarina, Rosanna De Giuda, Florencia Laluz, Ricardo Germano*

Anemia en el paciente con VIH
Etiopatogenia
Clínica. Algoritmo. Diagnóstico
Tratamiento
Virus de Hepatitis C
Alteraciones Hematológicas
Diagnóstico y Tratamiento

Programa Clínico curso introductorio 2008

Hematología General

Anemias

Anemias Carenciales

Anemias Hemolíticas

Síndromes mielodisplásicos

Síndromes Hemoragíparos , PTA

Síndrome antifosfolípido del embarazo

TEP

TVP

Hemato -oncología

Leucemias agudas

Mieloma

LLC

SMP, LMC, PV

LNH

LH

Curso introductorio básico

El sistema hematopoyético normal

- 1) Origen y desarrollo de la sangre y órganos hemopoyéticos
- 2) Hematopoyesis. Morfología de los elementos formes de la sangre y órganos hematopoyéticos
- 3) Citogenética y biología molecular en hematología.

Glóbulos rojos:

- 4) Introducción al estudio de la patología eritrocitaria. Bases bioquímicas y fisiológicas
- 5) Hemoglobina y metabolismo del Hierro.

Leucocitos:

- 6) Granulocitos neutrófilos
- 7) Sistema mononuclear fagocítico: polinucleares y mononucleares.
- 8) Eosinófilos y basófilos
- 9) El sistema linfático. Linfopoyesis. Linfocitos B y T
- 10) El sistema inmune, interacción celular

Plaquetas, hemostasis y coagulación:

- 11) Trombopoyesis, plaquetas y megacariocitos
- 12) Fisiología de la hemostasis
- 13) Inhibidores fisiológicos de la coagulación
- 14) Inhibidores fisiológicos de la fibrinólisis
- 15) Función endotelial
- 16) Cambios fisiológicos de la hemostasis en el embarazo
- 17) Estudio básico de la hemostasis
- 18) Estudio básico de la agregación y adhesión plaquetaria
- 19) Hemorreología

IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES

NUMERO de EGRESOS	258
PROMEDIO de ESTADIA (en días)	11
PORCENTAJE OCUPACIONAL	65,32%
GIRO CAMA	22 pacientes por cama
Porcentaje de mortalidad global	3,49%
Consultas en Policlínica	2232 consultas
MORTALIDAD	2,99% (8)
ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS	Promedio 24 semanales

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	Mielogramas 460 Biopsias de médula ósea, 52 Punciones citológicas. 35 Estudio morfológico de SP 850
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	1397

CONSIDERACIONES GENERALES

Actividad Asistencial

Asistencia ambulatoria Responsables: *Silvia Pierri, Hugo Isaurralde, Juan Zunino*

Lunes 10- 12hrs *Policlínica de hemato-oncología general. Sebastian Galeano, Eloísa Riva, Alejandra Rocca, Mariana Lorenzo, Carolina Córdoba

Jueves 10- 12hrs *Policlínica de hemato-oncología general. Isabel Moro, Francis Kescherman

Martes de 12 - 14 hrs: Policlínica de hemato-oncología general Eloísa Riva, Isabel Moro, Carolina Oliver

Jueves de 12-14 hrs: Policlínica de hemato-oncología general Sebastian Galeano, Francis Kescherman, Carolina Sosa

Miercoles de 8 a 10h Policlínica de Alto Riesgo Obstétrico 1 Grado 2, un Residente, que se rotan y un Grado 3

Los integrantes del curso de graduado tienen asistencia obligatoria a policlínica.

En el área de Internación

Área de sala : Lunes a sábado de 8 a 12 horas a excepción de los horarios y días con actividad preestablecida _

Área de Laboratorio e interconsultas: Lunes a sábado de 8 a 12 horas a excepción de los horarios y días con actividad preestablecida _

Mielogramas de coordinación: Miércoles y Viernes de 8 a 10

En el área de Laboratorio

Se realizan **mielogramas estudios citológicos y láminas periféricas**. El estudio morfológico de sangre y médula ósea es parte de la semiología del paciente Hematológico. Son esenciales para el diagnóstico y seguimiento de los pacientes y deben ser realizados por el hematólogo tratante. Esto permite tener una visión integral del caso y un diagnóstico rápido y preciso. La alta proporción de estudios realizados en pacientes internados, ambulatorios e íterconsultas reflejan la importancia de estas técnicas para la especialidad.

En el área de policlínica:

Se han ampliado con creación de Policlínicas en conjunto con otros Servicios como ya fue detallado.

Proyecto Hospital de Día: en conjunto con la Clínica Médica C del Hospital, con la creación de un espacio físico acondicionado para la realización de tratamientos de PQT ambulatorios, así como otros procedimientos que permiten disminuir la internaciones y mejoran la Calidad de Vida de nuestros pacientes. Este proyecto ya fue presentado a la Comisión Directiva y la Dirección del Hospital estando pendiente su aprobación

V. PRODUCCION de CONOCIMIENTO

Describir en las casillas inferiores (autores, revista, etc). Subrayar aquellos autores que sean integrantes de su Dpto. Las publicaciones podrán estar presentadas en formato impreso o electrónico.

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS INTERNACIONALES (citadas en el current contents / index medicus-PUBMED)
TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES
REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS
CAPITULOS de LIBROS
LIBROS PUBLICADOS
TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACIÓN
TESIS

MONOGRAFÍAS DE POSTGRADO

“Análisis de la incidencia de aspergilosis pulmonares invasivas en los pacientes tratados por LA en el Servicio de Hematología del Institut Paoli-Calmettes antes y después de la realización de profilaxis con Posaconazol”

Dra Ana Inés Prado

“LNH en el paciente con VIH”

Dr Ricardo Germano

TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS

FRECUENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LINFOMAS NO HODGKIN (LNH) EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS (HC)“Dr Manuel Quintela”

Cátedra de Hematología. Dpto. Clínico de Medicina. UDELAR.

Autores : Dres. Carolina Oliver, Paula Martínez, Hugo Isaurralde, Lilian Díaz

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

LINFOMA NO HODGKIN AGRESIVO EN EL EMBARAZO

F. Laluz, C. Córdoba, I. Moro, H. Isaurralde, L. Díaz.

Cátedra de Hematología. Hospital de Clínicas. Montevideo. Uruguay.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

LINFOMA LINFOPLASMOCITARIO CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTROM, ASOCIADO A ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND AQUIRIDA. REPORTE DE CASO.

Moro I, Oliver C, Isaurralde H, Stevenazzi M, Guillermo C, Pedreira G, Decaro J, Díaz L.

CLÍNICA HEMATOLÓGICA DEPTO. CLÍNICO DE MEDICINA, HOSPITAL DE CLÍNICAS, MONTEVIDEO, URUGUAY.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

MUCORMICOSIS RINOCEREBRAL EN PORTADOR DE LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA

Kescherman F, Sosa C, Riva E, Lipschutz J, Díaz L.

CÁTEDRA DE HEMATOLOGÍA. PROF. DRA L. DÍAZ. HOSPITAL DE CLÍNICAS. MONTEVIDEO.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

LEUCEMIA LINFOIDE CRONICA CON COMPROMISO CUTANEO.

Cátedras de Hematología* y Dermatología**. Hospital de Clínicas

Autores: **Kescherman F, Sosa C, Lorenzo M, Córdoba C, Isaurralde H, Díaz L***

VOLA M, AGORIO C, MARTINEZ M**

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

PONER PREMIO DE LA REVISTA MEDICA DEL URUGUAY

LEUCEMIA DE LINFOCITOS GRANDES GRANULARES: TRATAMIENTO CON

ALENTUZUMAB (anti – CD52). A PROPOSITO DE UN CASO CLINICO. Costa V; Pomoli S;

Riva E; Germano R; **Córdoba C;** Pedreira G; Martínez L. Servicio de Hematología Del Hospital de las FF.AA

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

OCLUSION DE LA VENA CENTRAL DE LA RETINA. POLIMORFISMO G20210A. REPORTE DE CASO.

Cátedra de Hematología y Oftalmología. Dpto Básico de Medicina

Moro I; Brossard N; Lorenzo M; Tejeira M; **Isaurralde H;** **Díaz L;** Lens D.

Cátedras de Hematología y Oftalmología. Dpto Básico de Medicina

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA SEVERA POR CRISIS HEMOLITICA DE HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA. Riva E; Lorenzo M; Moro I; Oliver C; Laluz F; De Giuda R;Alonso F; Isaurralde H; Díaz L.

Clínica Hematológica Prof Dra L Díaz Hospital de Clínicas Montevideo

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

DEL LABORATORIO A LA CLINICA : IMPORTANCIA EN EL DIAGNOSTICO DE COAGULOPATIAS INFRECIENTES. APORTE DE CASOS DE DIFERENTES CENTROS.

Moro I; Riva E; Kescherman F; Isaurralde H; Díaz L;* Rodríguez R; Guillermo C; Robatto M; Pedreira G**. Lemos F; Inzagaray J; Rodríguez I ***. Zunino J; Topolansky L; Perdomo S; Lavagna G; Nese M;****. Cáceres JC *****

Cátedra de Hematología . Dpto de Laboratorio Clínico*. Cátedra de Medicina Transfusional ****. Impasa***** CASMU *****

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

EPISODIOS DE NEUTROPENIA EN PACIENTES HEMATOONCOLOGICOS DURANTE EL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPICO. Cátedra de Hematología. Dpto Clínico de Medicina. Hospital de Clínicas. Sosa C; Oliver C; Isaurralde H; Díaz L.

Cátedra de Hematología. Dpto Clínico de Medicina. Hospital de Clínicas

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

SANGRADO GASTROINTESTINAL DE ORIGEN OSCURO (ABORDAJE ENDOSCOPICO POR NUEVOS METODOS DIAGNOSTICOS Y TRATAMIENTO)

F. De Simone, L. Díaz, G H De Simone

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

“Creación del primer registro Nacional de Hemopatías Malignas.”

Sociedad de Hematología del Uruguay. Autores: Dres. **I. Moro**¹, R.Gabús, , **L. Diaz**, **S.Galeano** ,V. Costa, C. , Lic. Amelia Correa, H. Giordano, Dra. Cecilia Canessa. D. Lens , L. Foren.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Plasmocitomas como forma de presentación de Mieloma Múltiple: a propósito de 3 casos. Isaurralde H, Zunino J, Topolansky L, Guillermo C, Díaz L, Stevenazzi M, Díaz A, Roca A, Perdomo S, Perdomo A, Lavagna G, Nese M.
IMPASA Montevideo Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Trasplante autólogo de Médula Osea (TMO) en linfomas no hodgkin : 13 años de experiencia. Guillermo C, Zunino J, Díaz L, Topolansky L, Isaurralde H, Perdomo S, Perdomo A, Lavagna G, Stevenazzi M, Díaz A, Roca A, Nese M.
CITMO IMPASA Montevideo Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Predicción de pérdida de quimerismo en alotrasplante de médula Osea (aloTMO) a través del hemograma. Guillermo C, Topolansky L, Zunino J, Díaz L, Isaurralde H, Perdomo S, Perdomo A, Lavagna G, Stevenazzi M, Díaz A, Roca A, Nese M, Gutierrez S, Echezarreta M, Ratto G, Bula N.

CITMO LABORATORIO IMPASA Montevideo Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Síndrome 5q-. Presentación de 2 casos clínicos. Novoa MA, Moro I, López P, Simonet S, Infante D, Giordano H, Bonomi R.

Laboratorio de Técnicas Especializadas de la Asociación Española, Montevideo. Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Variante compleja del cromosoma Filadelfia em 2 pacientes portadores de Leucemia Mielode Crónica. Moro I, López PO, Simonet S, Infante D, Uriarte R, Bonomi R.

Laboratorio de Técnicas Especializadas de la Asociación Española, Montevideo. Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Miopericarditis por adriamicina en linfoma no hodgkin. Riva E, Layerle B, Muxi P.
Hospital Británico. Unidad Hematológica. Montevideo. Uruguay.

Clínica Hematológica Prof Dra L. Díaz. Hospital de Clínicas. Montevideo. Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009.

LNH extranodal de inicio muscular. Reporte de caso. Oliver C, Moro I, Isaurralde H, Díaz L.
Cátedra de Hematología UDELAR. Montevideo. Uruguay.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Coexpresión del gen bcr-abl y mutación Jack2 v617f em 4 portadores de neoplasias mieloproliferativas. Cappetta M, Manrique G, Pérez V, Zubillaga N, Elisondo V, Boschi S, Prosper I, Bonomi R, Pomoli S, Díaz L, Martínez L, Uriarte R.

Laboratorio de Técnicas Especializadas, AEPSM. Hematología Hospital Militar. Hematología Gremca

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Embarazo en una paciente portadora de trombocitemia esencial. Díaz L, Isaurralde H, Brugnini A, Trias N, Alvarez A, Lens D.

CASMU. Cátedra de Hematología. Dpto. Básico de Medicina. Montevideo. Uruguay

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Rituximab como tratamiento de rescate y recaída de la anemia hemolítica autoinmune.

Córdoba C, Germano R, **Riva E**, Pomoli S, Pedreira G, Costa V.
Servicio de Hematología Hospital de las FFAA. Montevideo. Uruguay.
XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Análisis retrospectivo de los púrpuras trombocitopénicos autoinmunes diagnosticados en el Hospital de Clínicas (Dr. Manuel Quintela) entre el 1/1/02 y el 31/12/07. Lipschutz J, Prado A.I, **Riva E**, **Díaz L**. Clínica Hematológica “Prof. Dra. L Díaz” Hospital de Clínicas . Montevideo.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Leucemia aguda mieloblástica M0 CD7+, CD 56+ con eritrofagocitosis. **Riva E**, **Oliver C**, **Isaurralde H**, **Díaz L**.

Clínica Hematológica “Prof. Dra. L Díaz” Hospital de Clínicas . Montevideo.
XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Análisis retrospectivo de los linfomas de Hodgkin diagnosticados em el Hospital de Clínicas “Dr. Manuel Quintela” en el período 1/1/2002 – 1/1/2007. **Riva E**, Araujo M, **Isaurralde H**, **Díaz L**.

Clínica Hematológica “Prof. Dra. L Díaz” Hospital de Clínicas . Montevideo.
XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Síndromes Mielodisplásicos. Informe preliminar. Relación entre las unidades formadoras de colonias (UCF) de sangre periférica (SP) cultivadas in vitro y el inmunofenotipo (IF) de médula Osea(MO). Leal D, Lens D, Trías N, **Isaurralde H**, **Oliver C**, **Moro I**, Mariño A, Nese M, Touriño C.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Revascularización miocárdica biológica complementaria a la revascularización miocárdica quirúrgica convencional. Comunicación preliminar al año de seguimiento de estudio prospectivo de casos y controles randomizado y doble ciego. Lorier G, Rodriguez I, **Díaz L**, Lujambio N, Mato S, Ferrando R, Zujanov A, Leal D, Roca R, Touriño C. Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina. Montevideo. Uruguay.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

¹⁷⁷**Lu-ANTI-CD20: Estudios Preliminares de marcación y evaluación biológica.** Audicio P, Tassano M, Fernández M, Robles A, Riva E, Cabral P, Balter H, Oliver P. Centro de Investigaciones nucleares. Facultad de Ciencias. Montevideo
Clínica Hematológica “ Prof. Dra. L Díaz”. Hospital de Clínicas. Montevideo.

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Linfoma no Hodgkin T anaplásico ALK+ com compromiso extranodal múltiple refractario. **Riva E**, **Córdoba C**, Pomoli S, Germano R, Pedreira G, Costa D.

Servicio de Hematología Hospital de las FFAA. Montevideo. Uruguay.
XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Estudios de Trombofilia. Experiencia en una Policlínica de Trastornos Hematológicos y Embarazo. San Martín R, **Díaz L**.

Médica Uruguaya Corporación de Asistencia Médica. Montevideo. Uruguay.
XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Estudio de 3 casos de linfoma no Hodgkin por Hibridación in situ fluorescente.

Prosper I, Elizondo V, **Moro I**, Uriarte R

Laboratorio de Técnicas Especializadas- Asociación Española Primera de Socorros Mutuos (Montevideo-Uruguay)

Clínica Hematológica- Departamento de Medicina UDELAR (Montevideo-Uruguay)

XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009

Trombosis Venosa Cerebral y Trombofilia. Reporte de 3 casos

Dras Díaz Lilián, San Martín Rosario

XXI Congreso Internacional del Grupo CLAHT

X Congreso Venezolano de Hematología Octubre 2009

DESARROLLOS TECNOLOGICOS

Proyecto de Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos en el Hospital de Clínicas. Nese M, Díaz L.

Proyecto de Terapia Celular. Touriño C, Roca R, Decaro J, Rodriguez, Díaz L, Nese M. y col.

PATENTES**CONSULTORIAS y ASESORIAS**

Muxi P. Asesoría al Fondo Nacional de Recursos. 1) Imatinib en la leucemia mieloide crónica. 2) Rituximab en los Linfomas no Hodgkin

OTROS**CONSIDERACIONES GENERALES**

Los docentes del Servicio realizaron encares para el grado 2 de Medicina y de Hematología.

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

Participación activa en la página Web del Dpto. Clínico de Medicina. Publicación de actividades y proyectos del Servicio. Actualización de temas de interés.

CONSIDERACIONES GENERALES

Creación de la Página WEB de la Cátedra de Hematología. Se planifica publicar en el 2010 en formato PDF, las actividades docentes – asistenciales, como ser Ateneos clínicos, lectura de revista, etc, con la finalidad de llegar a los Hematólogos del Interior.

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO**PROYECTOS de EXTENSIÓN****CONVENIOS**

Proyecto de creación de un **Centro de Investigación Clínica** en el Hospital de Clínicas y el Hospital

Maciel con participación del Hospital Saint Louis de Paris y El Serv. De Hematología del Hospital Maciel, La Clínica Hematológica y el Serv. De Oncología Clínica del Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. PRONACCAN
CURSOS de EXTENSIÓN
Participación en la Semana Académica del Hospital de Clínicas. Póster, set. 2009
ARTICULOS de DIVULGACIÓN Actualización de temas de interés
CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACIÓN
ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN
OTROS

CONSIDERACIONES GENERALES
La Cátedra de Hematología realiza anualmente desde el 2004 cursos de actualización con participación de los Docentes de la Clínica, Hematólogos Nacionales y Docentes invitados de otras disciplinas. Los cursos están dirigidos a Médicos Hematólogos, Internistas, Médicos Generales, y estudiantes del Curso de Graduados. La actualización de los temas es seguida de preguntas y discusión de las mismas con paneles de expertos. Se realiza evaluación por parte de los asistentes.

VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS
Estudio de factores angiogénicos en pacientes con síndromes mielo-displásicos Fundación Manuel Pérez 2006 Nese M. , Marino A, Touriño C, Leal D. Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapia en Linfomas No Hodgkin de células Sofía Grille.B. PRO.IM. BIO 2005 Proyecto de Terapia Celular y Medicina Regenerativa habiendo sido aprobada ya la fase A del proyecto CSIC
BECAS y SUBVENCIONES
PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES El 30 de agosto 2009 el trabajo publicado en el 2008 en la Revista Médica del Uruguay titulado "Revascularización miocárdica biológica complementaria a la revascularización miocárdica quirúrgica convencional " Rev.Med.Urug.2008;24:246-256 recibe el 2do PREMIO de la Revista Médica del Uruguay-Laboratorio Roemmers "Dr Barrett Díaz Pose" año 2008.
PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS
PARTICIPACION en REFERATOS
PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)
Concurso Grado 2: Dres Lilián Díaz, Silvia Pierri, Mariela Vacarezza

Concurso Prof. Adj: Dres Lilián Díaz, Raul Pisabarro, Graciela Pedreira

Concurso Prof. Agdo: Dres Lilián Díaz, Juan Alonso, Jorge Decaro

Comisión para la reelección de Prof. Adj Dr Mario Torales. Dres. Carlos Dufrechou, Lilian Díaz, Alvaro Díaz

Tribunal de pruebas:
de 2do año de postgrado: Dres Lilián Díaz, Silvia Pierri, Hugo Isaurralde.

Prueba final de Postgrado. Dres Lilián Díaz, Cecilia Guillermo, Hugo Isaurralde
Dres. Lilián Díaz, Juan Zunino, Hugo Isaurralde

MIEMBROS en COMITES EDITORIALES

Dra Lilián Díaz Consejo Editorial de Archivos de Medicina Interna

CARGOS en INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

L Díaz Integrante del Comité Oncológico Nacional. PRONACCAN

DIRECCION de INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

Comité de Educación Médica Continua de la Sociedad de Hematología.

CONSIDERACIONES GENERALES

IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO

PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES

L Díaz 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Coordinadora de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

L Díaz XXI Congreso Internacional del Grupo CLAHT, X Congreso Venezolano de Hematología octubre 2009 Isla de Margarita- Venezuela

L Díaz 51 Annual Meeting of the American Society of Hematology diciembre de 2009 New Orleans EEUU.

L Díaz 12th Congreso European Hematology Association junio 2008. Copenhagen, Denmark

H Isaurralde 51th Annual Meeting of the American Society of Hematology diciembre de 2009 New Orleans EEUU.

H Isaurralde Foro de Expertos en Linfomas marzo 2010 Praga República Checa

H Isaurralde 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

H Isaurralde. Jornadas de Gastroenterología. Linfomas. Julio del 2009. Latu.

I. Moro 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

S. Galeano 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

E. Riva 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

F. Kescherman 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

C. Oliver 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

C. Sosa 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

C Córdoba 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

M. Lorenzo 38° Congreso Nacional de Medicina Interna. Integrante de la Mesa: Urgencias Hematológicas en Medicina Interna Noviembre 2009

M. Lorenzo Presentación de casos clínicos: trombofilia y embarazo. XI Congreso Uruguayo de Hematología Noviembre 2009.

I. Moro. Curso de anemias: congreso de estudiantes de CICLIPA. UDELAR, 2009.

Carolina Oliver. Curso de anemias : congreso de estudiantes de CICLIPA. UDELAR, 2009.

Carolina Córdoba. Curso de anemias : congreso de estudiantes de CICLIPA. UDELAR, 2009.

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- **P MUXI.** SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DEL URUGUAY
- **P MUXI.** AMERICAN SOCIETY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION
- **P MUXI.** INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY
- **L DIAZ.** SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DEL URUGUAY

<ul style="list-style-type: none"> ●L DIAZ. SOCIEDAD DE HEMATOLOGÍA DEL URUGUAY ●L DIAZ. NTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY ●H ISAURRALDE. SOCIEDAD URUGUAYA DE HEMATOLOGIA
PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS
PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS
VINCULACIONES ACADEMICAS
CONSIDERACIONES GENERALES

X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente	Organo / Comisión. dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó dependiente de UDELAR
CONSIDERACIONES GENERALES	

XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO

Para mejorar la actividad Asistencial :

Área de Internación: Tiene que ser un **área de Cuidado Intermedio especializada.**

Por el tipo de los pacientes internados en la Sala de Hematología del Hospital de Clínicas , que cursan periodos de inmunodepresión severos por sus diferentes patologías Hemato - Oncológicas, agravadas por los tratamientos quimioterápicos y la posibilidad de complicaciones graves, **el área de internación del Dpto. de Hematología Clínica debe ser transformada en un área de cuidados intermedios altamente especializada.** Para lo cual se requieren recursos humanos y una planta física adecuada.

Recursos Humanos : Para poder funcionar como un área de cuidados intermedios se requieren extensiones horarias:

Un médico hematólogo Gº 2 de guardia 24 horas

Extensión horaria para grados 3, 4 y 5 de 24 a 30 h semanales.

Planta física y equipamiento :

Area de internación: El sector de internación, tendría que contar con apartados individuales con sus respectivos servicios higiénicos, equipados con oxígeno, aspiración centralizada y cableado para conexión de monitores.

Dos de los apartados tendrían que equiparse con un sistema de aire filtrado, con filtros HEPA para aislamiento de pacientes neutropénicos severos y eventualmente trasplante de médula ósea. Se proyecta para el 2010 la creación de una Unidad Hematológica en

la Sala 6 y apartados de la Sala 4, así como refuncionamiento de la cámara de flujo laminar ya existente en Sala 6.

Así mismo, se plantea una vez aprobado el proyecto Hospital de Día, el acondicionamiento de un área para tal fin.

En el 2009 se envió carta al Sr Decano Prof. Felipe Schelotto apoyando la propuesta para la adquisición de un Microscopio Invertido con contraste de fase, fluorescencia y sistema de captura de imagen para el Laboratorio de Cultivos Celulares del Departamento Básico de Medicina. Ello es importante ya que nuestro servicio participa en colaboración con el Departamento Básico de Medicina en varios proyectos de investigación, desarrollando diferentes líneas de investigación vinculadas con la hematología, la trombosis y hemostasis y la terapia celular y medicina regenerativa. Asimismo, se desarrollan en el Departamento Básico de Medicina proyectos de maestría del Programa de Investigación Biomédica en co-tutoría con nuestro Departamento para los cuales la adquisición del microscopio será de gran utilidad. (CSIC proyecto de fortalecimiento de equipamiento)

Asistencia ambulatoria :

Para un correcto funcionamiento de la asistencia ambulatoria se debe asegurar además de horarios de policlínicas en la tarde, la administración de una medicación básica indispensable , que incluya vitaminas, factores de crecimiento, anticoagulantes orales, corticoides, antibióticos, antivirales, antimicóticos e inmunosupresores que permita asegurar el tratamiento de mantenimiento de los pacientes ambulatorios.

En internación la medicación citostática se obtiene del Banco de Citostáticos del Instituto de Oncología del MSP, o del FNR, es fundamental contar con la medicación de soporte, antibióticos, factores de crecimiento, indispensables para el éxito de los tratamientos citostáticos instituidos.

Estudios de Laboratorio

El Servicio, desempeña una importantísima tarea asistencial, cooperando con el Laboratorio de Patología Clínica, al realizar los mielogramas y estudios citológicos y láminas periféricas de los pacientes hematológicos. Se requiere mantenimiento y reposición de los **Microscopios**.

Estudios de inmuno histoquímica . Es imprescindible contar con estudios de inmuno histoquímica para el correcto diagnóstico y tratamiento de gran parte de las afecciones hemato oncológicas. Lamentablemente a pesar de que el Hospital de Clínicas cuenta con una Cátedra de Anatomía Patológica altamente capacitada, frecuentemente ésta, no cuenta con todos los reactivos para realizar los estudios con el panel de anticuerpos requeridos.

Consideramos fundamental para poder hacer una correcta asistencia contar con las técnicas diagnósticas imprescindibles.

XII. PROPUESTAS

PLANES A CORTO PLAZO.

A) Recursos humanos:

Extensión horarias de Grados 2, de 30 a 40 h semanales. De manera de cumplir guardias de 24 horas con fines de semanas rotativos. Extensión horaria de 24 a 30 horas para G° 3, 4 y 5

B) Curso de Graduados:

Puesta en marcha del proyecto de diplomatura en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.

D) Proyecto de alta tecnología:

Proyecto del Centro de Trasplante de Médula Ósea del Hospital de Clínicas
Presentado a la Dirección del Dpto. Clínico de Medicina, la Comisión Directiva del Hospital de Clínicas y al Consejo de la Facultad de Medicina. **Objetivos: crear un centro de Referencia Nacional, apostando a la excelencia con calidad en la asistencia docencia e investigación.** Para el desarrollo del programa de Trasplante de Médula Ósea, se requiere, una planta física, equipamiento adecuado y personal especializado

E) Consensos “Pautas de diagnóstico y tratamiento”

Continuar con los Consensos Nacionales, sobre los principales temas Hemato-oncológicos, con la colaboración de los Servicios de Hematología Públicos y Privados del País. Revisión y actualización bianual.

XIII. OTROS ITEMS de INTERES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

1.- **PRIMA trial.** A multicentre, phase III, open label, randomized study in patients with advanced follicular lymphoma evaluating the benefit of maintenance therapy with Rituximab after induction of response with chemotherapy plus Rituximab in comparison with maintenance therapy. 2005 en curso. Groupe d'Etude des Lymphomes de l'Adulte (GELA). Investigators : **Martha Nese Lilian Díaz Silvia Pierri Pablo Muxi**

4.- **Protocolo de estudio de trombocitopenias en Cuidados Intensivos** (Unidad de quemados y CTI polivalente) **H Isauralde**, Julio Cabrera Clínica Hematológica - Cátedra de Medicina Intensiva

Dra. Lilián Díaz
Prof. Clínica Hematológica

