

**PRIMER CURSO DE HEMOTERAPIA DE**

**LA PROVINCIA DE FORMOSA**

**TERAPIA TRANSFUSIONAL EN URGENCIAS**

**Comité Organizador:**

**Director:** Dr. Daniel Fontana. Asesor

**Director Honorario:** Dr. Jose Luis Decima

**Coordinadores:**

Dr. Oscar Torres. AAHITC. Bs.As.

Dr. Carlos García. CRH Mar del Plata

Dra. María Susana Pisarello. Programa Provincial de Hemoterapia de Corrientes.

**Docentes:**

Dr. Carlos García

Dr. Oscar Walter Torres

Dra. María Susana Pisarello

Docentes invitados por la AAHITC.

**Inicio: Viernes 14 de Agosto de 2015**

**Finalización: viernes 04 de Septiembre de 2015**

**Presentación:**

La Medicina Transfusional ha progresado exponencialmente en los últimos años, siendo el procedimiento de trasplante tisular de mayor utilización en el manejo de las alteraciones vitales. La extraordinaria evolución en sus diferentes áreas, expone al médico a la indicación correcta y oportuna de la terapia transfusional siendo paradójico que esta disciplina científica se halla poco desarrollada en los programas de pre y post grado de la Carrera de Medicina, conduciendo a un desconocimiento y a una formación poco homogénea de la especialidad.

Al ser la transfusión una terapéutica con un tejido vivo, confiere características especiales y diferentes a otros tratamientos, siendo un acto médico que requiere del criterio clínico, y la decisión debe basarse en la evaluación de los beneficios y los riesgos frente a tratamientos alternativos. Además deben considerarse los aspectos legales y la responsabilidad médica para la correcta indicación en respuesta a la escasez de los productos, y así contar con stock en los casos de urgencias que lo requieran.

---

La necesidad de transfundir en las urgencias tiene una connotación especial que exige conocimiento, habilidad, eficiencia y una adecuada valoración clínica del estado del paciente, con el fin de identificar las necesidades pertinentes con oportunidad y seguridad, minimizando los riesgos.

Este curso está orientado a brindar a los profesionales las herramientas adecuadas para ser aplicadas en el proceso de indicar una transfusión en las emergencias, de manera de concluir con la administración de componentes sanguíneos de la forma más segura posible cumpliendo los principios de universalidad, equidad y eficiencia.

### **Destinatarios:**

Está dirigido a:

- Médicos que desempeñan funciones en servicios de Medicina Transfusional, Bancos de Sangre y/o CRH
- Médicos que desempeñan funciones en servicios de Pediatría, Obstetricia y Emergencias
- Personal de salud (Bioquímicos, Técnicos y/o Enfermeros) con cargos de Coordinación en Unidades Transfusionales Hospitalarias.

### **Objetivos**

- Contribuir a la mejora en la competencia profesional en las áreas de Pediatría, Obstetricia y Emergencias
- Conocer métodos emergentes del control de la hemostasia como la Tromboelastometría.
- Conocer las indicaciones y los protocolos transfusionales en pacientes pediátricos, obstétricas y politraumatizados
- Conocer las reacciones adversas a la transfusión.
- Reconocer situaciones de urgencia transfusional en pacientes pediátricos, obstétricas y politraumatizados

### **Metodología**

El Curso consta de 20 hs. de carácter presencial y está compuesto por cuatro módulos, en los cuales se abordarán de forma concreta y en profundidad los avances en las Buenas Prácticas en Medicina Transfusional, la terapéutica en pacientes pediátricos con sangrado, pacientes obstétricas y politraumatizados. Reacciones adversas a la transfusión

Cada módulo está planteado en exposiciones teóricas con disertantes especializados para cada caso y un apoyo visual a la explicación de los temas.

Se acentuarán aspectos de tratamiento de pacientes, en este sentido se promoverá la participación del oyente, para intercambio de experiencias concretas que ahonden en la docencia del curso.

## Contenidos

### **Apertura**

Viernes 14 de agosto de 2015 - 8:00 hs  
Presentación del Curso

### **Módulo N° I**

#### **14 de Agosto**

Gestión del Proceso Transfusional (*Blood Product Management*)

Dr. Omar Trabadelo

Sangrado en Politrauma.

Dr. Duilio Gregorutti

### **Modulo N° II**

#### **21 de Agosto**

Transfusión en sangrado obstétrico.

Dra. Daniela Vázquez

Manejo del sangrado pediátrico

Dra. Graciela Rosalía Schwalb

Uso de Tromboelastometría

Bioq. Sebastián Marun

### **Modulo N° III**

#### **28 de Agosto**

Efectos adversos de la transfusión.

Comité de Transfusional Hospitalario

Hemovigilancia

Dr. Oscar Torres

### **Módulo N°IV**

#### **04 de Septiembre**

Buenas Prácticas en Medicina Transfusional.

Dr. Carlos García

Dra. María Susana Pisarello

---

**Evaluación:**

La evaluación consistirá en el desarrollo de un examen escrito de opciones múltiples, con el 75% de respuestas correctas.

**Requisitos de aprobación:**

- Aprobar el examen escrito
- Asistencia del 80% o más a las clases.

**Carga horaria:**

Carga horaria total: 20 horas.

**Lugar, días y horarios:**

Las clases se dictarán en el ISSFormosa, (Córdoba 447), Formosa, los días viernes en el horario de 8 a 13 horas

**Cronograma:**

AÑO 2015	Agosto			Septiembre
CURSO	Viernes 14	Viernes 21	Viernes 28	Viernes 04
Curso de Hemoterapia Terapia Transfusional en Emergencias	ISSFormosa 08:00hs	ISSFormosa 08:00hs	ISSFormosa 08:00hs	ISSFormosa 08:00hs

## **CV del Director del curso**

### **Dr. Daniel G. Fontana**

1979 – Médico. Universidad Nacional de La Plata

1985 – Especialista en Hematología. Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires

1991.- Especialista en Hemoterapia. Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires

2000.- Especialista en Servicios de Salud y Seguridad Social Universidad Nacional de Lomas de Zamora

1987/2003 – Director del Instituto de Hemoterapia de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud.

2002/2006 - Coordinador General del Plan Nacional de Sangre. Ministerio de Salud.

2004/2006 - Coordinador General del Programa Nacional de Vigilancia de la Salud y Control de Enfermedades. Ministerio de Salud.

2006/2008 - Director Ejecutivo del Programa Nacional de Lucha contra los Retrovirus del Humano, SIDA y ETS. Ministerio de Salud.

2007/2014 - Asesor Permanente del Plan Nacional de Sangre. Ministerio de Salud.

1990/2005 - Docente de la Especialidad en la Escuela Superior de Sanidad de la provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud.

Más de 100 disertaciones Nacionales e Internacionales de la Especialidad.

Más de 50 publicaciones Nacionales e Internacionales de la Especialidad.

## **Bibliografía**

El Uso Clínico de la Sangre- OMS

Guías Nacionales para el uso apropiado de la sangre y componentes. PNS - AAHI

Manual Técnico de Hemoterapia. AAHI

Manual de Hemovigilancia AAHI

Estándares de Trabajo para Servicios de Sangre- OPS

Recomendaciones para la estimación de necesidades de sangre y componentes. OPS