

SOCIEDAD ARGENTINA DE TERAPIA INTENSIVA  
COMITÉ DE OBSTETRICIA CRÍTICA

---

**CURSO ONLINE: OBSTETRICIA CRÍTICA-  
NIVEL I  
2026**

## **1. Características generales del curso:**

- a. Destinatarios: Profesionales de la salud interesados en la obstétrica crítica.
- b. Duración: 15 semanas
- c. Formato: cuatrimestral
- d. Modalidad a distancia, basada en dos ejes:
  - i. Autogestivo (asincrónico): en el campus virtual se encontrarán las exposiciones teóricas que constituyen el núcleo conceptual del curso, junto con material bibliográfico y actividades de autoevaluación.
  - ii. Sincrónico: talleres sincrónicos basadas en casos clínicos, donde se aplicarán los conceptos aprendidos previamente.
- e. Carga horaria total: el curso contará con 5 bloques, que completarán 112 horas docentes.
- f. Número de alumnos
  - i. Número mínimo de alumnos: 20
  - ii. Número máximo de alumnos: 120
- g. Directora del Curso: Dra. Daniela Vasquez
- h. Coordinadoras del Curso: Dra. Florencia Valenti/Dra. Andrea Das Neves
- i. Docentes/tutores:
  - i. Dra. Dra. Daniela Vasquez
  - ii. Dr. Martín Montenegro
  - iii. Dra. Natalia Llanos
  - iv. Dra. Florencia Valenti
  - v. Dra. Natalia Basualdo
  - vi. Dra. Mariana Kirschbaum
  - vii. Dra. Andrea Das Neves
  - viii. Dr. Santiago Rollan

## 2. Estructura Didáctica del Curso:

### a. Fundamentación:

Las últimas estadísticas sobre mortalidad materna en la Argentina arrojan una tasa de mortalidad materna de 34 muertes por cada 100000 nacidos vivos, siendo las principales causas de muerte aquellas definidas como *Directas* y dentro de ellas, en orden de frecuencia, la enfermedad hipertensiva del embarazo, la sepsis y complicaciones del puerperio, la hemorragia obstétrica y el aborto séptico [1]. Es importante destacar que la mayor parte de las muertes maternas de causa directa son evitables y la mayoría ocurre en las Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), lo cual nos brinda la oportunidad de accionar para evitarlas.

Por otro lado, las mujeres embarazadas y puérperas representan un grupo particular de pacientes, con adaptaciones fisiológicas propias, que muchas veces son desconocidas para el médico terapeuta, al igual que lo que ocurre con el manejo de las patologías específicas mencionadas arriba. Más aún, se ha demostrado que, entre los factores evitables de muerte materna y perinatal, el 67% se relaciona directamente con el proveedor de salud, específicamente, con un cuidado por debajo de los estándares, un monitoreo inadecuado de la madre y del niño y una evaluación y manejo inicial incorrecto, entre otros [2].

Por todo lo expuesto, entendemos que la capacitación y el entrenamiento de todo el personal de salud implicado en el tratamiento de este grupo particular de pacientes es un paso fundamental para mejorar el manejo en general de estas pacientes, y así colaborar en el descenso de la mortalidad materna. En este curso nos adentraremos principalmente en las variables fisiológicas diferenciales de toda mujer embarazada y en las patologías más comunes tanto de ingreso a UTI, como de mortalidad materna, en nuestro país y en otros países de América Latina y el Caribe [3].

### b. Objetivos:

- Revisar el estado actual de la mortalidad materna en la Argentina y sus principales causas
- Proveer conocimientos básicos sobre las pacientes obstétricas críticas en cuanto a los cambios en su fisiología y las patologías relacionadas con el embarazo y puerperio
- Dar a conocer herramientas destinadas al triage durante la admisión hospitalaria de las pacientes obstétricas críticas y a la evaluación de riesgo y severidad entre aquellas internadas, para mejorar la detección y tratamiento temprano de aquellas con riesgo de vida.

- Conocer y sintetizar rasgos incipientes de severidad en cada una de las categorías de enfermedad asociadas a mortalidad materna que requieren atención temprana que evite complicaciones mayores y/o la muerte.
- Desarrollar y actualizar la presentación y manejo de las principales causas de mortalidad materna en nuestro país (enfermedad hipertensiva del embarazo, hemorragia y sepsis obstétrica)
- Capacitar a los profesionales en los cuidados de la paciente obstétrica crítica para su aplicación en la práctica diaria.

*c. Contenidos:*

- Los contenidos se desarrollarán en 5 bloques temáticos, cada uno de los cuales consistirá en diversos tipos de actividades para ser realizadas por los alumnos. Dichas actividades incluyen clases teóricas, actividades prácticas, encuentros sincrónicos y foros académicos donde se resolverán dudas, se recibirán preguntas y consultas y se interaccionará permanentemente con el tutor.
- Las **clases teóricas** serán colgadas en la página web los días lunes y serán de vista **OBLIGATORIA** para todos los estudiantes. Quien no hubiera realizado la visualización de TODAS las clases no accederá al examen **FINAL**.
- Los **encuentros sincrónicos** se desarrollarán en cantidad de 1 por bloque temático, y serán de carácter **OBLIGATORIO**, para lo cual las fechas estarán disponibles desde el inicio del curso para que los alumnos puedan organizarse para participar. Quienes no pudieran conectarse por cuestiones laborales deberán acreditar la ausencia mediante certificación formal.
- Las **actividades prácticas** son de carácter **OBLIGATORIO** y deben ser resueltas DURANTE el módulo en cuestión; de lo contrario los alumnos NO podrán acceder al examen **FINAL**.
- Al final de cada módulo los alumnos deberán completar y aprobar una **AUTOEVALUACIÓN**, la cual es **OBLIGATORIA** para pasar al módulo siguiente. Dicha AUTOEVALUACIÓN deberá ser realizada en un intervalo fijo de tiempo, pero cuenta con intentos ilimitados.

## **DURACIÓN DEL CURSO: 16 de marzo al 30 de junio 2026**

### **Bloque I: (2 semanas): 16 al 29 de marzo**

**Objetivos del bloque:** Nuestro propósito es que al finalizar el presente módulo el alumno sea capaz de:

- Entender la epidemiología de la mortalidad materna (MM), tanto a nivel mundial, como en nuestro país.
- Conocer las causas principales de MM e ingreso a UTI en este grupo de pacientes, para mejorar la detección de las patologías y sus complicaciones.
- Conocer la importancia de la notificación certera, precisa y cabal de cada muerte materna y los errores vinculados a la misma, para disminuir el subregistro y ayudar a generar políticas públicas que las prevengan
- Conocer la fisiología normal de las pacientes obstétricas, a fin de detectar tempranamente alteraciones y mejorar el nivel de alarma acerca de las mismas.

#### ***1ªSemana: 16 de marzo***

- **Clase 1:** Epidemiología de Mortalidad Materna: Dr. Martín Montenegro
- **Clase 2:** Notificación de las muertes maternas en Argentina: Dra. Andrea Das Neves
- **Actividad práctica** semana 1 Bloque I: a cargo del Dr. Martín Montenegro

#### ***2ª Semana: 23 de marzo***

- **Clase 3:** Fisiología de la paciente obstétrica: Dr. Martín Montenegro
- **Actividad práctica** semana 2 Bloque I: a cargo del Dr. Martín Montenegro

**Taller de casos clínicos Bloque I:** ACTIVIDAD OBLIGATORIA= (duración = 1 hora docente: 60 minutos): **Dr. Martín Montenegro**

En esta clase se presentarán 2 casos clínicos de los temas tratados y se discutirá con los alumnos acerca de la detección de las patologías y su manejo apropiado.

***Tutoría, actividades y tareas del campus (dos semanas):*** Dr. Martín Montenegro

## **Bloque II: Hemorragia Crítica (3 semanas): 30 de marzo al 19 de abril**

**Objetivos del Módulo:** Nuestro propósito es que al finalizar el presente módulo el alumno sea capaz de:

- Entender la epidemiología de la hemorragia obstétrica, sus causas principales y sus factores de riesgo.
- Detectar tempranamente la presencia de hemorragia postparto (HPP), focalizando en signos incipientes de shock oculto.
- Valorar correctamente el volumen del sangrado.
- Conocer el manejo adecuado de primera línea de la hemorragia postparto, tanto desde el punto de vista médico como quirúrgico.
- Conocer las diferentes medidas de segunda línea en el tratamiento de la HPP y sus indicaciones precisas.
- Conocer el uso de protocolos estandarizados y códigos de emergencia en el manejo de la HPP.

### ***1° Semana: 30 de marzo***

- **Clase 1:** Epidemiología, fisiopatología, definición de la hemorragia obstétrica crítica y factores pronósticos asociados: Dra. Daniela Vasquez
- **Clase 2:** Causas de hemorragia obstétrica, presentación clínica y evaluación del sangrado: Dra. Daniela Vasquez
- **Actividad Práctica 1 semana 1 Bloque II:** Dra. Daniela Vasquez
- **Actividad 1, foro y tutoría de 1°semana:** Dra. Daniela Vasquez

### ***2° Semana: 6 de abril***

- **Clase 3:** Protocolos de manejo de la hemorragia obstétrica, resucitación inicial y estrategia transfusional: Dra. Daniela Vasquez
- **Clase 4:** Utilización de factores prohemostáticos y monitoreo del sangrado: Dra. Daniela Vasquez

- **Actividad 2, foro y tutoría de 2º semana:** Dra. Daniela Vasquez

### **3 ºSemana: 13 de abril**

- **Clase 5:** Tratamiento de segunda línea en la hemorragia postparto: opciones, indicaciones y evidencia científica. Dr. Santiago Rollan
- **Actividad Práctica 3 VIDEO DE BALON y compresión aortica** Dr. Santiago Rollan
- **Foro y tutoría de la 3º semana** del módulo: Dr. Santiago Rollan
- **Taller de casos clínicos interactivos BLOQUE II: ACTIVIDAD OBLIGATORIA:** Dra. Daniela Vasquez- Dra. Andrea Das Neves

En esta clase se presentarán 2 casos clínicos de los temas tratados y se discutirá con los alumnos acerca de la detección de las patologías y su manejo apropiado.

-

### **Bloque III: Sepsis Obstétrica (3 semanas): 20 de abril al 10 de mayo**

**Objetivos del Módulo:** Nuestro propósito es que al finalizar el presente módulo el alumno sea capaz de:

- Entender la epidemiología del aborto séptico y la sepsis puerperal, en cuanto a un problema de salud pública, valiéndose de la experiencia mundial y los datos objetivos al respecto.
- Detectar tempranamente la presencia de sepsis obstétrica, en cualquiera de sus variantes presentadas aquí.
- Conocer el manejo adecuado de las patologías y entender la importancia del tratamiento precoz y correcto

### **1ºSemana: 20 de abril= ABORTO SÉPTICO**

- **Clase 1:** Epidemiología del aborto séptico en la Argentina y en el mundo. Estrategia de reducción de riesgos y daños y legalización de la interrupción voluntaria del embarazo (IVE). Ley de acceso a la IVE 27610 en Argentina. Dra. Daniela Vasquez
- **Clase 2:** Sepsis en la paciente obstétrica: conceptos generales y escores adaptados al contexto. Presentación clínica y diagnóstico del aborto séptico: Dra. Daniela Vasquez

- **Clase 3:** Tratamiento médico del aborto séptico, monitoreo de la resucitación, indicaciones de histerectomía y prevención: Dra. Daniela Vasquez
- **Actividad 1 semana BLOQUE III:** Dra. Andrea Das Neves
- **Foro y tutoría de 1ª semana del módulo:** Dra. Daniela Vasquez

**2ª Semana: 27 de abril= SEPSIS PUERPERAL**

- **Clase 3:** Sepsis puerperal. Epidemiología, presentación y tratamiento: Dra. Florencia Valenti
- **Tutoría de 2ª semana del módulo:** Dra. Florencia Valenti
- **Actividad 2ª semana del módulo:** Dra. Florencia Valenti

**3ª Semana: 4 de mayo**

- **Clase 4:** Sepsis No Obstétrica: Epidemiología, presentación y tratamiento: Dra. Andrea Das Neves
- **Actividad 3 semana 3 Bloque III:** Dra. Andrea Das Neves
- **Foro y tutoría de 3ª semana del módulo:** Dra. Andrea Das Neves
- **Taller de casos clínicos BLOQUE III:** Dra. Daniela Vasquez- Dra. Andrea Das Neves

**Bloque IV: Estados hipertensivos del embarazo (4 semanas): 11 de mayo al 7 de junio**

**Objetivos del Módulo:** Nuestro propósito es que al finalizar el presente módulo el alumno sea capaz de:

- Entender la epidemiología de la enfermedad hipertensiva del embarazo (EHE), en sus diferentes variantes, los factores de riesgo asociados, formas de presentación y criterios de severidad.
- Conocer las complicaciones asociadas a la EHE para anticiparse, detectarlas tempranamente y/o prevenirlas.
- Conocer el manejo adecuado de la EHE, las indicaciones de finalización del embarazo, de tratamiento anti-hipertensivo, de uso de sulfato de Mg y de los fluidos endovenosos.



***1ªSemana: 11 de mayo***

- **Clase 1:** Enfermedad hipertensiva del embarazo: epidemiología y definiciones. Factores predictores de mala evolución: Dra. Natalia Basualdo
- **Actividad 1 semana Bloque IV:** Dra. Natalia Llanos
- **Foro y tutoría de 1ªsemana del Bloque IV:** Dra. Natalia Llanos

***2ªSemana: 18 de mayo***

- **Clase 2:** Preeclampsia con signos de severidad: forma de presentación y criterios de severidad: Dra. Andrea Das Neves
- **Clase 3:** Manejo de la preeclampsia con signos de severidad en la UTI; tratamiento antihipertensivo, uso del SO4Mg, manejo de fluidos: Dra. Andrea Das Neves
- **Actividad 2 semana Bloque IV:** Dra. Andrea Das Neves
- **Foro y Tutoría de 2ªsemana del Bloque IV:** Dra. Andrea Das Neves

***3ªSemana: 25 de mayo***

- **Clase 4:** Síndrome HELLP: definición, clasificación, epidemiología, fisiopatología y pautas de manejo: Dra. Natalia Llanos
- **Actividad 3 semana Bloque IV:** Dra Natalia Llanos
- **Tutoría de 3ªsemana del Bloque IV:** Dra Natalia Llanos

***4ªSemana: 1 de junio***

- **Clase 5:** Preeclampsia: Prevención primaria. Monitoreo Fetal. Indicaciones de finalización del embarazo y de conducta expectante: Dra. Natalia Basualdo
- **Clase 6:** Impacto del daño endotelial de la preeclampsia a largo plazo: Dr. Martín Montenegro
- **Tutoría de 4ªsemana del Bloque IV:** Dra. Andrea Das Neves
- **Taller de casos clínicos:** ACTIVIDAD OBLIGATORIA= (duración = 1 hora docente: 60 minutos): Dra. Natalia Llanos y Dra. Andrea Das Neves

En esta clase se presentarán 2 casos clínicos de los temas tratados y se discutirá con los alumnos acerca de la detección de las patologías y su manejo apropiado.

**Bloque V: Escores de alerta temprana y Triage en la Paciente Obstétrica (1 semana= 8 al 14 de junio)**

**Objetivos:** Nuestro objetivo al terminar el módulo es que el alumno logre:

- Conocer herramientas destinadas al triage de pacientes obstétricas a la admisión hospitalaria y a la evaluación de riesgo de pacientes internadas, para mejorar la detección y pronto tratamiento de aquellas en riesgo de vida.
- Conocer y sintetizar rasgos incipientes de severidad en cada una de las categorías de enfermedad asociadas a mortalidad materna que requieren atención temprana que evite complicaciones mayores y/o la muerte.

***1ªSemana: 8 de junio***

**Clase Teórica:** Screening de Riesgo en las pacientes obstétricas como herramienta para mejorar el proceso de atención y reducir la morbi-mortalidad materna. Dra. Andrea Das Neves

**Actividad:** Dra. Andrea Das Neves

**Foro y Tutoría:** Dra. Andrea Das Neves

#### *d. Metodología:*

La metodología del curso online consistirá en exposiciones teóricas en torno al núcleo conceptual del curso, actividades prácticas y talleres sincrónicos interactivos, los cuales tendrán 1 hora de duración y se desarrollarán en base a casos clínicos donde se aplicarán en casos reales los conceptos aprendidos en las clases teóricas. Asimismo, al final de cada módulo el/la alumx deberá someterse a una autoevaluación, la cual reviste carácter obligatorio y DEBE ser aprobada con el 70% para poder acceder al siguiente módulo.

Por otro lado, al inicio del curso se proveerá a los alumnos bibliografía obligatoria y opcional que deberán consultar antes del inicio de cada módulo.

Revisten carácter **OBLIGATORIO**:

- \* Escuchar y ver las **clases teóricas**
- \* Realizar las **actividades** semanales
- \* Participar de los **talleres** sincrónicos
- \* Realizar y aprobar la **AUTOEVALUACIÓN** al final de cada módulo
- \* Leer la bibliografía **obligatoria**

Quien no cumpliera con los requisitos OBLIGATORIOS NO estará habilitadx para rendir el examen FINAL.

#### *e. Bibliografía*

Como se ha mencionado previamente, se brindará bibliografía obligatoria y opcional a todos los alumnos, que adjuntaremos oportunamente. Se deja constancia que es **obligatoria** la lectura de los artículos asignados como tal.

Es necesario que los alumnos conozcan a priori que la mayor parte de la literatura se encuentra en idioma **INGLES**. Si bien nosotros compartimos en el campus los artículos que contamos en idioma castellano, esta situación no es lo más frecuente, pues muy a pesar nuestro, la mayor parte de la literatura sigue apareciendo en inglés.

#### *d. Evaluación*

La evaluación consistirá en un examen multiple choice y en una ronda de evaluación conceptual con un/a docente. El/la alumnx deberá aprobar ambas instancias. Para acceder a la evaluación final el alumno deberá haber cumplido en primer término con **TODAS** las actividades **OBLIGATORIAS** del curso, siendo eximidas de tal condición las clases sincrónicas **solo** en aquellos profesionales que por motivos LABORALES no hayan podido conectarse en tiempo real y lo hayan acreditado.

El examen multipleChoice **se colgará desde el día 29 de JUNIO a las 15 h hasta el 30 de JUNIO a las 18 h. La/El alumnx será responsable de ingresar a la plataforma con tiempo suficiente como para terminar el examen antes de las 18:00, ya que en ese momento la plataforma se cierra.** Se brindará una fecha de repechaje para quienes

hayan desaprobado, que también podrá ser utilizada por quienes por motivos fundamentados no pudieran realizar el examen en la primera fecha. La aprobación del examen final requiere un porcentaje de respuestas correctas en el multiple choice de **70%**.

Quienes aprueben el examen final, pasarán a una ronda de evaluación con un/a docente donde deberán contestar, en forma individual, preguntas conceptuales preestablecidas. La fecha de dicha evaluación luego de los resultados del examen multiple choice.

Se deja establecido que ambas instancias (multiple choice y ronda de evaluación) deben ser aprobadas para poder acceder al certificado del curso, no existiendo ningún tipo de certificación alternativa.

e. Pautas de acreditación:

Como se detalló previamente los profesionales de la salud que finalicen el curso deberán aprobar el examen de elección múltiple para recibir el correspondiente certificado. Este certificado constatará la realización del curso de Obstetricia Crítica Nivel Básico con una carga horaria de **110** horas.

**2. Gestión económica del curso:**

- a. Inscripción: a través de la secretaria de SATI vía email
- b. Aranceles de los alumnos: a determinar por la CD/docencia

**3. Bibliografía**

1. Estadísticas Vitales. Argentina Año 2023 Accessed: Dec 2025 Available at file://[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/serie\\_5\\_nro\\_66\\_anuario\\_vitales\\_2022\\_3.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/serie_5_nro_66_anuario_vitales_2022_3.pdf)
2. Merali HS, Lipsitz S, Hevelone N, Gawande AA, Lashofer A, Agrawal P, et al. Audit-identified avoidable factors in maternal and perinatal deaths in low resource settings: a systematic review. BMC Pregnancy Childbirth. 2014; 14: 280
3. Collaborators GBDMM. Global, regional, and national levels of maternal mortality, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. Lancet. 2016; 388: 1775-1812