

[Inicio](#)[Archivo](#)[Su Opinión](#)[Tapa Papel](#)[Suplementos](#)[Clasificados](#)[Escribanos](#)

Secciones

[Copegraf](#)[¿Cómo
publicitar?](#)[Registro de
usuarios](#)

Noticias

[Último Momento](#)[Todos los Títulos](#)[Locales](#)[Interior](#)[Deportes](#)[Nacionales](#)[Cultura](#)

**La calidad
de vida
se elige.**

[Policiales](#)[Internacionales](#)[Info. General](#)[Correo del Lector](#)[El chiste del día](#)[La Voz de la Gente](#)[Efemérides](#)[Reporte Especial](#)[La Frase del Día](#)[Espectáculos](#)[Padre Ceschi](#)[Noticias Breves](#)[Encuestas](#)[Buscador](#)[Su Opinión](#)[Suplementos](#)

Servicios
[Servicios por Email](#)

[Avisos Fúnebres](#)[Horóscopo](#)[Descargas](#)[Galería de](#)[Imágenes](#)[Sitios de Interés](#)[Postales](#)

Columnistas

**Dr. Rodolfo Avila** | 4 de Julio de 2006

Medicina Materno-Fetal: Salud Fetal. 1º Parte

La Medicina Materno-Fetal es una especialidad dedicada al cuidado de la salud materna y al componente prenatal o embriológico del desarrollo humano, profundizando el estudio del feto como paciente. Permite el conocimiento de las enfermedades fetales, el diagnóstico prenatal y la terapia fetal.

La Asociación de Genética Humana (Mar de Plata, Argentina) ilustra su sitio en Internet con las siguientes preguntas y respuestas:

Qué es la salud fetal?: El concepto de salud fetal es un enfoque orientado a la evaluación de las condiciones en que se está desarrollando el feto.

Estas condiciones están determinadas por causas intrínsecas o propias del feto, como los factores genéticos, y otras extrínsecas, que provienen de enfermedades maternas o de agentes del medio ambiente que, a través de la madre y la placenta, alcanzan al niño en gestación.

Con qué objetivo se realiza esta evaluación?: El objetivo primordial es la prevención de la enfermedad o anomalías. Si bien todavía son muchas más las enfermedades que una vez detectadas no puedan curarse, en algunos casos existe la posibilidad de intervenir para aliviar sus consecuencias.

Cómo puede conocerse el estado de salud fetal?: Existen varios métodos de diagnóstico y control. Puede conocerse la constitución genética del feto a través del análisis cromosómico y de la detección de genes anormales para un número creciente de enfermedades.

Los estudios genéticos del feto se realizan actualmente en el primer trimestre del embarazo mediante el análisis de biopsia coriónica (o placentaria) y, en el segundo trimestre de la gestación, por intermedio del estudio del líquido amniótico.

Además, puede controlarse la evolución del crecimiento y desarrollo fetal detectándose algunas malformaciones mediante ecografías.

Es muy importante conocer el estado de salud materno, la presencia o no de infecciones de la madre que ocasionen defectos del embrión, y el contacto de la madre con agentes químicos o físicos, como ciertos fármacos y medicamentos y otras sustancias químicas del ambiente (radiaciones, etc.) que pueden interferir en el normal desarrollo del feto.

Por último, los estudios de rutina de compatibilidad sanguínea de la pareja, permiten prevenir o controlar la enfermedad por anemia hemolítica del feto y del recién nacido.

Por otra parte, la Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud y del Ambiente de la Nación Argentina, publica en Internet los "conceptos e indicadores de mortalidad infantil y fetal".

Allí se expresa que: desde el punto de vista obstétrico, las acciones para prevenir la mortalidad fetal están dirigidas sólo a los factores de riesgo postconcepcionales, ya que el obstetra actúa desde el momento en el que la mujer entra al sistema de cuidados prenatales. Desde la perspectiva de la salud pública y de la investigación epidemiológica, las acciones están dirigidas, además, a los factores de riesgo preconcepcionales. Las muertes

Buscador de la Semana

El Independiente

[Búsqueda
avanzada](#)[Ediciones
anteriores](#)**Encuesta**

¿Qué opinión tiene de la presente edición de la Feria del Libro riojana?

 [Excelente](#) [Buena](#) [Regular](#) [Mala](#) [Ver resultados](#)[Encuestas
anteriores](#)**Columnistas****Dr. Rodolfo Avila**[Medicina
Materno-Fetal: Salud
Fetal. 1º Parte](#)**Dra. Isabel Maria
Grillo**[La política: una
cuestión de
conductas](#)**Marcela Mercado
Luna**[Mempo Giardinelli
y una novela que
acorta las distancias](#)**Prof. Carmen
Biasiori**[El Ayuno -1º Parte](#)**Prof. Fabio Budris**
[Fitoterapia. ¿Que
es?](#)



fetales son producidas por varios factores cuyos pesos relativos aún se ignoran. Sin duda éstos serán diferentes entre países desarrollados y los menos desarrollados.

Según las estadísticas vitales de 2003 del Ministerio de Salud y Acción Social de Argentina, la cantidad de nacidos vivos en Argentina fue de 697952, y fallecieron 11494 menores de 1 año. La tasa de mortalidad infantil fue de 16,5 por cada 1000 nacidos vivos. Las defunciones fetales fueron 7.458 y la tasa de Mortalidad fetal total de 10,6 por mil (cociente entre defunciones fetales totales y total de nacidos). Las Malformaciones Congénitas se ubicaron como segunda causa de mortalidad infantil, en Argentina en el año 2003., donde un alto porcentaje de mortalidad fetal por malformaciones se debe a defectos del tubo neural (sistema nervioso central), a diferencia de las causas de mortalidad infantil, siendo más frecuentes las cardiovasculares (corazón y vasos sanguíneos). Concluimos que existe la necesidad creciente de conocer, prevenir, diagnosticar y en última instancia reparar los defectos congénitos o malformaciones, teniendo en cuenta sus implicaciones sociales. Los médicos deben educar a la población en general y a las embarazadas fundamentalmente a fin de propiciar la salud fetal. Continuaremos con el cuidado preconcepcional o preembarazo.

Fuentes:

1-Asociación Genética Humana : Disponible en la URL:

<http://www.aghu.org/Preguntas.htm>.

2-DEIS. Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud y del Ambiente de la Nación Argentina . Disponible en la URL.

<http://www.deis.gov.ar/definiciones.htm>

Dr. Rodolfo Avila, Dra. María Elena Samar

II Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

e-mail: ravila@cmefcm.uncor.edu Internet.

www.histologiavirtual.fcm.unc.edu.ar

Notas Anteriores

27/10/2003 | [Malformaciones congénitas – 1º parte](#)

04/11/2003 | [Malformaciones congénitas. Segunda Parte](#)

14/11/2003 | [Malformaciones congénitas. Tercera y última parte](#)

21/11/2003 | [La Telemedicina en la educación médica- 1º Parte](#)

04/12/2003 | [La Telemedicina en la educación médica- 2º Parte](#)

15/12/2003 | [La Telemedicina en la educación médica- Ultima Parte](#)

22/12/2003 | [Bioética en reproducción asistida – 1º parte](#)

29/12/2003 | [Bioética en reproducción asistida – 2º parte](#)

05/01/2004 | [Bioética en reproducción asistida – 3º parte](#)

13/01/2004 | [Uso de las Bibliotecas Virtuales de Salud en la investigación biomédica. 1º Parte.](#)

23/01/2004 | [Uso de las Bibliotecas Virtuales de Salud en la investigación biomédica. 2º Parte](#)

28/01/2004 | [Uso de las Bibliotecas Virtuales de Salud en la investigación biomédica-Ultima parte](#)

23/02/2004 | [Medicina reparadora. Primera parte](#)

03/03/2004 | [Medicina reparadora. 2º Parte](#)

14/03/2004 | [Medicina reparadora. 3º Parte](#)

26/03/2004 | [La información médica virtual - 1º parte](#)

05/04/2004 | [La información médica virtual - 2º parte](#)

12/04/2004 | [La información médica virtual- 3º parte](#)

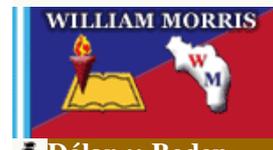
14/06/2004 | [La internet y la relación médico-paciente. 1º Parte](#)

30/06/2004 | [La internet y la relación médico-paciente. 2º Parte](#)

08/09/2004 | [La Internet y la Relación Médico-Paciente. 3º Parte](#)

15/09/2004 | [La Publicación Científica Tradicional y Electrónica. 1º Parte](#)

22/09/2004 | [La Publicación Científica Tradicional y Electrónica. 2º Parte](#)



Dólar :: Boden

Dólar Boden

\$ 2.99 155,50 %

Información Gral

[Corresponsales](#)

[Interior](#)

[Diarios del Mundo](#)

[Diarios de](#)

[Argentina](#)

[Organismos](#)

[Públicos](#)

[Transporte](#)

[Emergencias](#)

[Farmacias de](#)

[Turno](#)

[Radios On Line!](#)



07/10/2004 | [La Publicación Científica Tradicional y Electrónica. 3º Parte.](#)
13/10/2004 | [Los videojuegos en red. Investigaciones psicológicas del fenómeno. 1º Parte](#)
01/11/2004 | [Los videojuegos en red. Investigaciones psicológicas del fenómeno. 2º Parte](#)
09/11/2004 | [Los videojuegos en red. Investigaciones psicológicas del fenómeno. 3º Parte](#)
24/11/2004 | [La familia de origen tecnológico. 1º Parte](#)
01/12/2004 | [La familia de origen tecnológico 2º Parte](#)
14/12/2004 | [La familia de origen tecnológico 3º Parte](#)
29/12/2004 | [La Bibliometría en las Ciencias de la Salud. 1º Parte](#)
18/01/2005 | [La Bibliometría en las Ciencias de la Salud. 2º Parte](#)
09/02/2005 | [La Bibliometría en las Ciencias de la Salud. Ultima Parte](#)
19/02/2005 | [2005 Año Internacional de la Física: Las radiaciones no-ionizantes . 1º Parte](#)
22/02/2005 | [2005 Año Internacional de la Física: Las radiaciones no-ionizantes. 2º Parte](#)
03/03/2005 | [2005 Año Internacional de la Física: Las radiaciones no-ionizantes. 3º Parte](#)
18/03/2005 | [La persona y el comienzo de la vida. 1º parte](#)
31/03/2005 | [La persona y el comienzo de la vida. 2º Parte](#)
14/04/2005 | [La persona y el comienzo de la vida. 3º Parte](#)
22/04/2005 | [Envejecimiento biológico y calidad de vida. 1º Parte](#)
12/05/2005 | [Envejecimiento biológico y calidad de vida. 2º Parte](#)
01/06/2005 | [Envejecimiento biológico y calidad de vida. 3º Parte](#)
18/06/2005 | [El embrión humano como paciente. 1º Parte](#)
28/06/2005 | [El embrión humano como paciente. 2º Parte](#)
11/07/2005 | [El embrión humano como paciente. 3º Parte](#)
24/07/2005 | [Clonación y manipulación de embriones. 1º Parte](#)
02/08/2005 | [Clonación y manipulación de embriones. 2º Parte](#)
13/08/2005 | [Clonación y manipulación de embriones. 3º Parte](#)
21/08/2005 | [Uso de la Informática en Odontología. 1º Parte](#)
03/09/2005 | [Uso de la Informática en Odontología. 2º Parte](#)
13/09/2005 | [Uso de la Informática en Odontología. 3º Parte](#)
03/10/2005 | [La educación médica actual. 1º Parte](#)
11/10/2005 | [La educación médica actual. 2º Parte](#)
26/10/2005 | [La educación médica actual. 3º Parte](#)
20/11/2005 | [Uso de medicamentos en el embarazo . 1º Parte](#)
05/12/2005 | [Uso de medicamentos en el embarazo . 2º Parte](#)
28/12/2005 | [Uso de medicamentos en el embarazo . 3º Parte](#)
02/02/2006 | [Fobia a las computadoras. 1º Parte](#)
08/02/2006 | [Fobia a las computadoras. 2º Parte](#)
01/03/2006 | [Fobia a las computadoras . 3º Parte](#)
23/03/2006 | [Los laboratorios virtuales en la educación universitaria a distancia. 1º Parte](#)
05/04/2006 | [Los laboratorios virtuales en la educación universitaria a distancia. 2º Parte](#)
07/05/2006 | [Los laboratorios virtuales en la educación universitaria a distancia. 3º Parte](#)
04/07/2006 | [Medicina Materno-Fetal: Salud Fetal. 1º Parte](#)

[Archivo](#) | [Su Opinión](#) | [Tapa Papel](#) | [Guía Profesional](#) | [Clasificados](#)

[¿Cómo anunciar en la edición papel?](#) | [Suscríbese a El Independiente](#)



[Normas de Confidencialidad y Privacidad](#)

Copyright 2003 El Independiente | Todos los derechos reservados

Designed by
VIBES