

# INVENTARIADO

No. 081277

26 de octubre de 1997

NUEVO INVENTARIO

FAC. MEDICINA U.M.S.S.

No. 003555

21 de Octubre de 1997

1187



## Indice de capítulos

1. Riesgos prenatales . . . . .	1	4. Problemas y riesgos de la monitorización fetal . . . . .	85
Punto de vista de un obstetra . . . . .	1	Curtis L. Cetrulo	
Charles P. Douglas		y Roger K. Freeman	
Instrucciones al feto . . . . .	1	Técnica de monitorización . . . . .	85
Introducción . . . . .	1	Monitorización intraparto de la frecuencia cardiaca fetal . . . . .	87
Factores genéticos . . . . .	2	Microtoma de sangre del cuero cabelludo fetal . . . . .	97
Factores ambientales . . . . .	4	Monitorización anteparto de la frecuencia cardiaca fetal . . . . .	99
Factores nutricios . . . . .	13	Repercusión de la monitorización fetal sobre la mortalidad perinatal . . . . .	106
Parto . . . . .	23	5. Problemas y limitaciones de la evaluación genética prenatal . . . . .	109
Nota complementaria . . . . .	32	M. Neil Macintyre	
2. Riesgos prenatales . . . . .	35	Cultivo de células del líquido amniótico: técnicas y limitaciones . . . . .	110
Punto de vista de un pediatra . . . . .	35	Problemas comunes a los estudios citogénicos y bioquímicos . . . . .	114
Audrey K. Brown		Problemas inherentes a los estudios citogenéticos . . . . .	115
y John G. Freehafer		Problemas hallados en los estudios bioquímicos . . . . .	122
Infecciones perinatales . . . . .	37	Limitaciones en el uso de los análisis del sexo cromatínico . . . . .	124
Frecuencia de las infecciones antenatales y neonatales . . . . .	37	Responsabilidad profesional . . . . .	125
Patogénesis de las infecciones antenatales . . . . .	37	Epílogo . . . . .	128
Toxemia de la gestación . . . . .	45	6. Fármacos y paciente intrauterino . . . . .	131
Fetos de bajo peso al nacer . . . . .	47	Summer J. Yaffe	
Hijos de madres diabéticas . . . . .	51	y Charlotte S. Catz	
Indices cuantitativos de los riesgos para el feto y el recién nacido . . . . .	53	Consideraciones generales . . . . .	131
Líquido amniótico y valoración del estado fetal . . . . .	56	Teratología . . . . .	131
Resumen . . . . .	57	Farmacología del feto . . . . .	135
3. Riesgos de las medidas diagnósticas y terapéuticas anteparto . . . . .	61	Terapéutica medicamentosa de la madre . . . . .	140
Silvio Aladjem			
El complejo fetoplacentario . . . . .	62		
Procedimientos diagnósticos . . . . .	64		
Medidas terapéuticas . . . . .	73		
Métodos de monitorización . . . . .	77		
Conclusiones . . . . .	80		

## XII Índice de capítulos

Otros agentes que afectan al feto . . . . .	154	<b>11. Problemas y riesgos de la anestesia obstétrica . . . . .</b>	259
Conclusiones . . . . .	157	<i>William Gottschalk</i>	
<b>7. Riesgos en el tratamiento de las complicaciones quirúrgicas en la gestación . . . . .</b>	167	Mortalidad materna . . . . .	259
<i>Joan C. Palomaki</i>		Anestesia regional . . . . .	260
<i>y Robert M. Zollinger, Jr.</i>		Anestesia general . . . . .	265
Introducción . . . . .	167	Complicaciones fetales . . . . .	267
Frecuencia . . . . .	167	Conclusiones . . . . .	268
Colecistitis . . . . .	168	<b>12. Riesgos del posparto . . . . .</b>	271
Apendicitis . . . . .	169	<i>Silvio Aladjem</i>	
Oclusión intestinal . . . . .	170	Hemorragia posparto . . . . .	271
Procesos ováricos . . . . .	171	Esterilización posparto . . . . .	272
Complicaciones quirúrgicas diversas . . . . .	171	Contracepción posparto . . . . .	273
Conclusiones . . . . .	172	Infecciones posparto . . . . .	273
<b>8. Riesgos relacionados con los problemas de la nutrición en la gestación . . . . .</b>	173	Infecciones mamarias . . . . .	274
<i>Roy M. Pitkin</i>		Inhibición de la lactancia . . . . .	275
Consideraciones generales . . . . .	173	Lactancia materna . . . . .	275
Energía, peso y aumento de peso . . . . .	174	Conclusiones . . . . .	275
Proteínas . . . . .	178	<b>13. Riesgos de los abortos terapéuticos . . . . .</b>	277
Hierro . . . . .	180	<i>Yukio Manabe</i>	
Folato . . . . .	182	Riesgos de los métodos aplicados durante los estadios iniciales de la gestación . . . . .	277
Calcio, fósforo y vitamina D . . . . .	184	Riesgos de los métodos aplicados en los estadios medios de la gestación . . . . .	287
Vitaminas . . . . .	186	<b>14. Riesgo en el tratamiento moderno de la esterilidad . . . . .</b>	303
Oligoelementos . . . . .	188	<i>R. Donald Gambrell, Jr.</i>	
Sodio . . . . .	189	<i>y Robert B. Greenblatt</i>	
Resumen . . . . .	190	Eje hipotálamo-hipófisis-ovario . . . . .	303
<b>9. Estimulación e inducción del parto . . . . .</b>	193	Ovarios . . . . .	318
<i>Luis A. Cibils</i>		Trompas de Falopio . . . . .	319
Material . . . . .	193	Utero . . . . .	323
Fisiología del parto normal . . . . .	194	Endoscopia y procedimientos afines . . . . .	329
Preparto . . . . .	194	Otras endocrinopatías . . . . .	333
Dilatación . . . . .	197	Amenaza de aborto y aborto habitual . . . . .	333
Farmacología . . . . .	202	Factor masculino . . . . .	334
Inducción del parto . . . . .	204	Factores psicológicos . . . . .	336
Estimulación del parto . . . . .	216	Comentarios y conclusiones . . . . .	337
<b>10. Lugar de las prostaglandinas en la obstetricia moderna . . . . .</b>	223	<b>15. El complejo fetoplacentario . . . . .</b>	347
<i>William E. Brenner</i>		Riesgos interpretativos de los modelos experimentales . . . . .	347
Propiedades farmacológicas . . . . .	225	<i>Maurice Panigel</i>	
Empleo clínico actual en Estados Unidos . . . . .	228		
Empleo clínico actual en Inglaterra . . . . .	238		
Métodos de investigación . . . . .	246		
Conclusiones . . . . .	254		

Desarrollo intrauterino del complejo fetoplacentario . . . . .	347	Deficiente práctica potencial . . . . .	373
Construcción de modelos teóricos . . .	347	Prueba médica en el proceso . . . . .	384
Búsqueda de modelos experimentales adecuados. . . . .	350	Problemas eticolegales en obstetricia .	387
Conclusiones. . . . .	365	Responsabilidad por no realizar prue- bas profilácticas . . . . .	394
<b>16. Riesgos en la práctica de la obste- tricia moderna . . . . .</b>	<b>371</b>	La nueva genética . . . . .	395
Un punto de vista legal . . . . .	371	Profilaxis en la práctica incompete- nte. . . . .	396
<i>Irving Ladimer</i>		Conclusiones. . . . .	396
Principios legales básicos . . . . .	371	<b>17. Epílogo. . . . .</b>	<b>401</b>
Conceptos éticos . . . . .	372	<i>Silvio Aladjem</i>	
Area de incumbencia . . . . .	373	Índice alfabético de autores . . . . .	405
		Índice alfabético de materias . . . . .	417