

GRAVIDEZ GEMELAR

MESM



UNCISAL



José Antônio Morais Martins

COREME

GRAVIDEZ GEMELAR

Presença simultânea de 2 ou mais conceitos

Incidência → Variável 1:65 (Finlândia) 1:150 japão 1:90 EUA

Fatores étnicos, clima, idade materna, paridade, fatores hereditários, inseminação

Categorias

Fraternos	Idênticos
<ul style="list-style-type: none">• Dizigóticos• 2 óvulos e 2 espermatozóides• Biovulares ou bivitelinos• Genótipos diferentes• Grupos sangüíneos = ou #• Semelhança relativa• Mesmo sexo ou não• 2/3 dos gemelares• Sempre ovos dicoriônicos e diamnióticos	<ul style="list-style-type: none">• Monozigóticos• 1 óvulo e 1 espermatozóide• Uniovulares ou univitelinos• Mesmo genótipo• Mesmo tipo sangüíneo• Semelhança absoluta• Mesmo sexo• 1/3 dos gemelares• Ovos de qualquer tipo (época da divisão)

Superfecundação → Óvulos no mesmo ciclo fecundados em coitos #

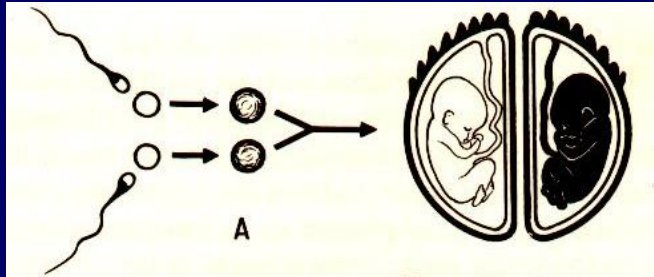
Superfetação → Óvulos em ciclos distintos

GRAVIDEZ GEMELAR



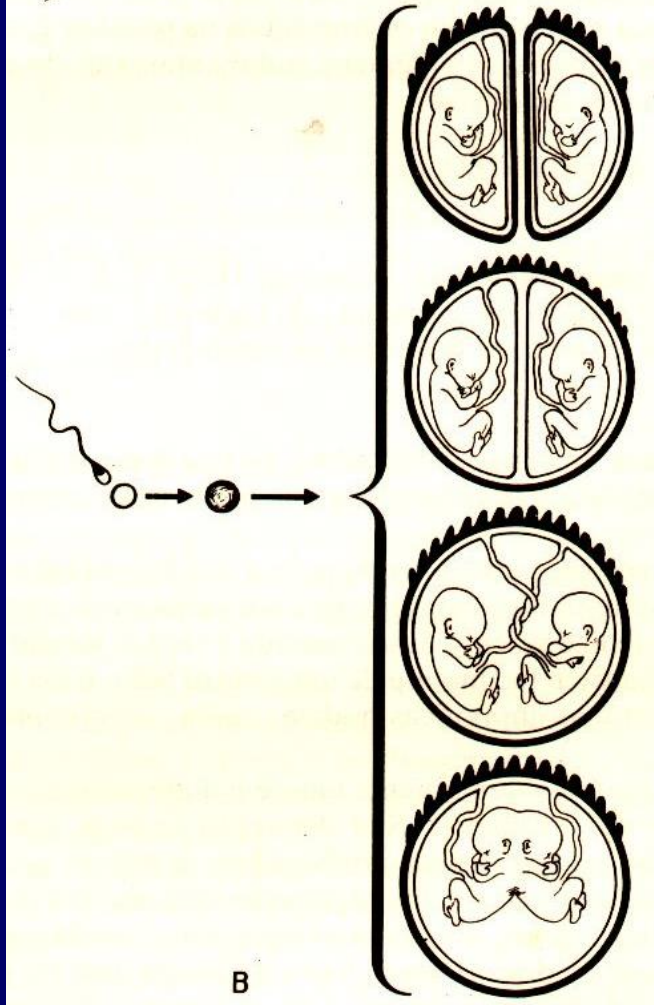
GRAVIDEZ GEMELAR

Dizigótica



Dicoriônica
Diamniótica

Monozigótica



Dicoriônica
Diamniótica

< 4º dia

Monocoriônica
Diamniótica

4º ao 8º dia

Monocoriônica
Monoamniótica

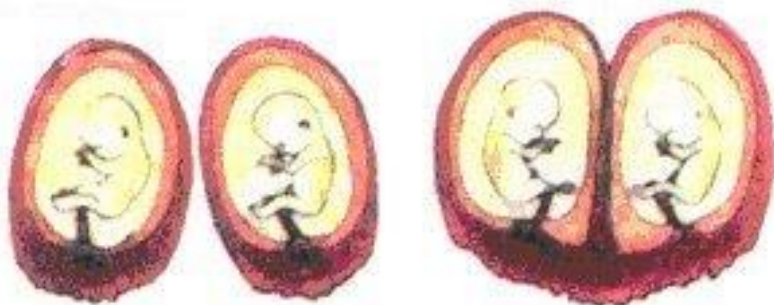
9º ao 13º dia

Monocoriônica
Monoamniótica

> 13º dia

GRAVIDEZ GEMELAR

bicorial biamniótico



monocorial monoamniótico




monocorial biamniótico




GRAVIDEZ GEMELAR

MONSTRUOS DOBLES SUORREY

DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE UNO



1
DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE UNO




2


LAS DOS EMBRIONES BLASTOCISTAS SE UNEN EN UNO EN EL MOMENTO DE LA FERTILIZACION DE LA FEMELLA Y DESPUES

SEGUN HENNING Y WOOD, 1947

DESCRIPCION EXPERIMENTAL DE MONSTRUOS DOBLES



3
DESCRIPCION EXPERIMENTAL DE MONSTRUOS DOBLES

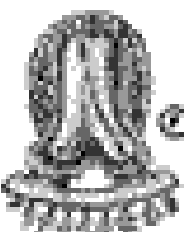


4
SEGUN HENNING Y WOOD, 1947

DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE MONSTRUOS DOBLES



5
DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE MONSTRUOS DOBLES

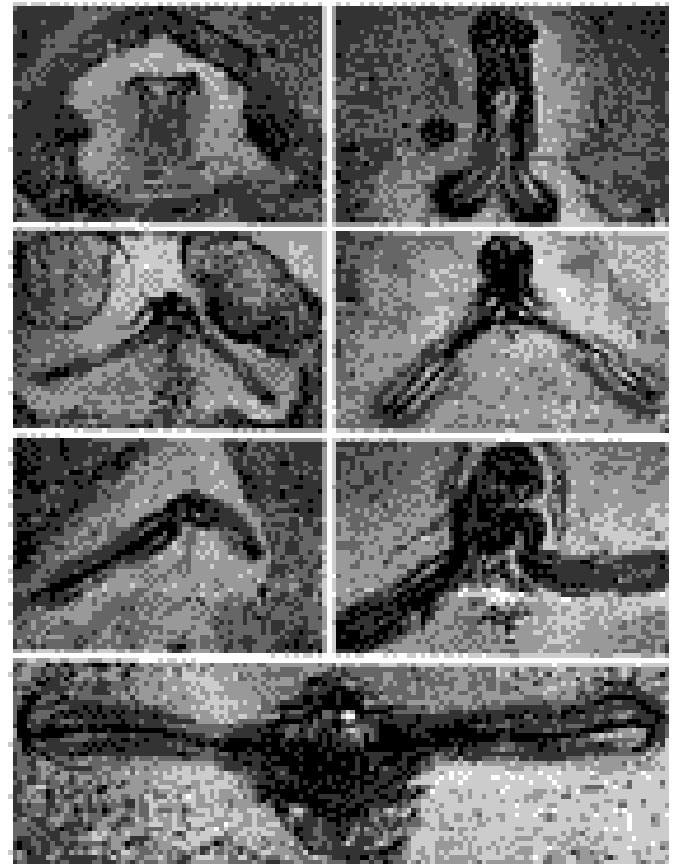


6
DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE MONSTRUOS DOBLES

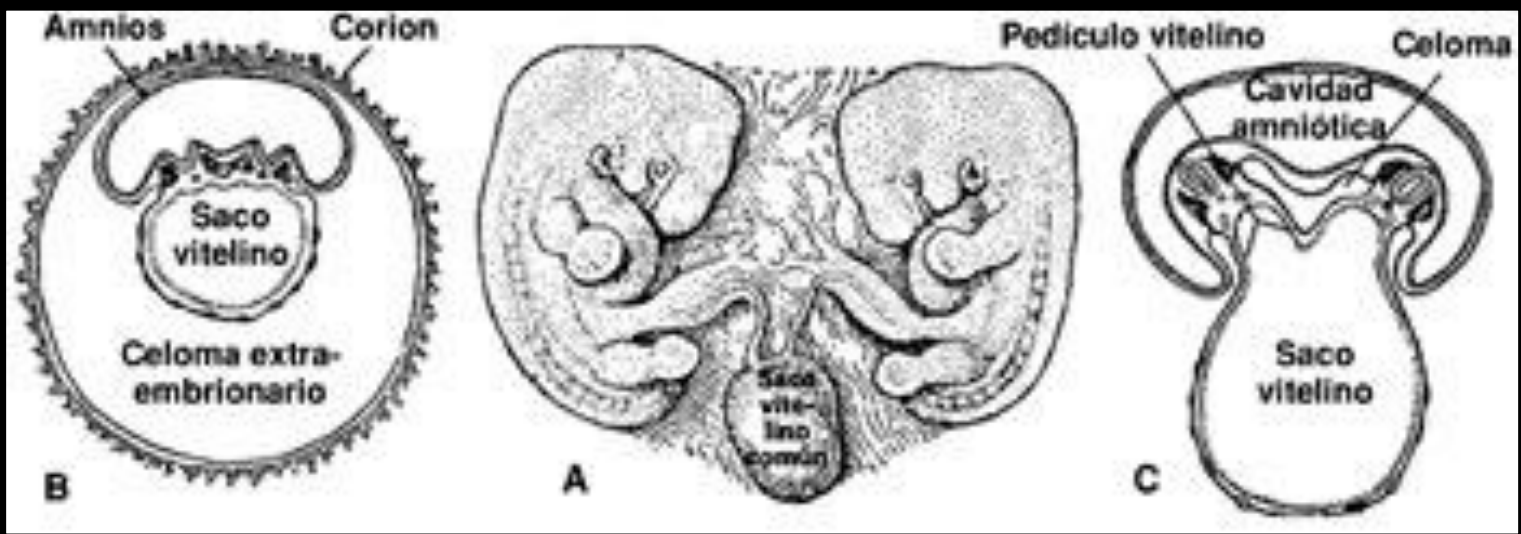


7
DESCRIPCION DE UNO DE LOS TIPOS DE MONSTRUOS DOBLES

SEGUN HENNING Y WOOD, 1947



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR

MONSTRUOS DOBLES. TERATOPAGOS

CEFALOPAGOS

UNIDOS POR LA FRENTE. METOPAGOS



UNIDOS POR EL OCCIPITAL



UNIDOS POR LOS PARIETALES



Según G. Dubreuil



Del Museo de la Clínica "E. Cantón", de Buenos Aires

ISQUIOPAGOS

UNIDOS POR LA PELVIS



Según Schwalbe, in F. A. Deluca

PIGOPAGOS



UNIDOS POR LA REGION LUMBOSACRA

Según G. Dubreuil

MONSTRUOS DOBLES. TERATOPAGOS

TORACOPAGOS

UNIDOS DESDE EL OMBLIGO HASTA LA MITAD DEL ESTERNON

Del Museo de la Clínica "E. Cantón", de Buenos Aires



PROSOPOTORACOPAGOS

FUSION DEL TORAX Y DE LAS SUPERFICIES LATERALES DE LA GABEZA. BOGAS REUNIDAS. CRANEOS INDEPENDIENTES

Según A. Primo Dondero

GRAVIDEZ GEMELAR

MONSTRUOS DOBLES. LAMBDOIDES SINCEFALOS

JANICEPS
JANUS PERFECTO

DOS CARAS
COMPLETAS

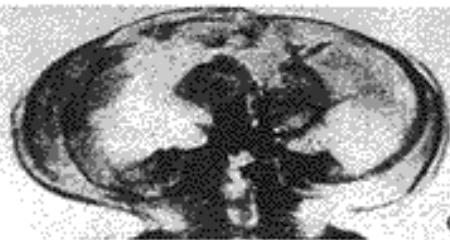
Según
Wertheman



INIOPE
JANUS IMPERFECTO

UNA SOLA
CARA COM-
PLETA

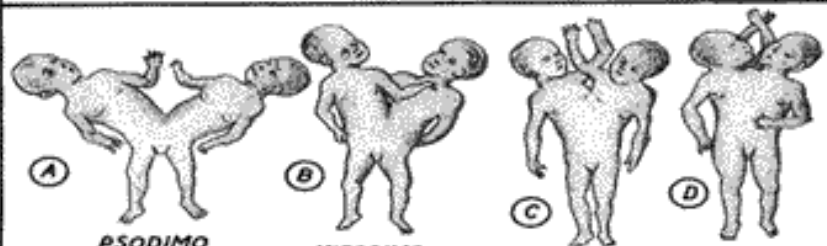
Según
A. Primo
Dondero



EN LA RADIOGRAFIA
DEL CRANEO DE UN SIN-
CEFALO, SE OBSERVAN
NETAS CARACTERISTI-
CAS DE DUPLICIDAD

Según A. Primo Dondero

MONSTRUOS DOBLES. TERATODIMOS



PSODIMO

XIFODIMO

TORACODIMO

ESTERNODIMO

Según F. A. Deluca



DERODIMO

Museo Catedra de Barcelona, Prof.
Nubiola, Según F. A. Deluca



OPODIMO TETRAOFTALMO
Según A. Primo Dondero



OPODIMO TRIOFTALMO CON
EXENCEFALIA Y LABIO LE-
PORINO

Museo de la Clínica "E. Cantón",
Atlas de Cantón y González

GRAVIDEZ GEMELAR

MONSTRUOS DOBLES PARASITARIOS



*Del Inst. Anat. Patol., Fac. C. Med.
Bs. Aires. Según F. A. Deluca*



Según I. Peña



Según A. Primo Dondero



Del Atlas de Cantón y González

GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR

Diagnóstico

Palpação {

- Útero demasiadamente grande p/ idade gestacional
- Pequenas partes em diversos pontos
- Dois dorsos, pelves, cabeças

Ausculta {

- Focos distintos e separados
- Frequências diferentes

Ultra-sonografia { - Dois ou mais sacos gestacionais

Diag. Diferencial {

- Macrossomia
- Polidrâmnio
- Mioma
- Tumoração anexial
- Mola
- Erro de data

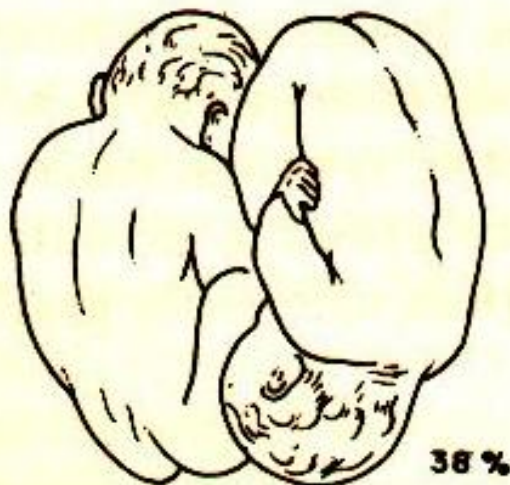
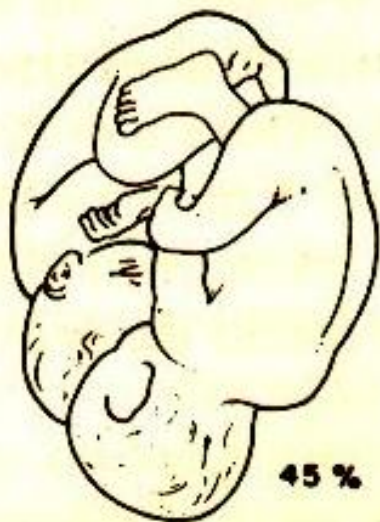
GRAVIDEZ GEMELAR

Enfermidades associadas

- 📄 Êmese e hiperemese gravídica
- 📄 Toxemia (20%)
- 📄 Anemia (Demanda de ferro e ácido fólico)
- 📄 Polidrâmnio
- 📄 Dispneia (maior volume)
- 📄 Fenômenos compressivos (edema suprapúbico e MMII, varizes)
- 📄 Estrias
- 📄 Amniorrexe prematura
- 📄 Parto prematuro (30%) Corticóide
- 📄 R-N de baixo peso (suprimento nutritivo inadequado) Tranf/Transf.
- 📄 Placenta prévia (área placentária maior)
- 📄 Hemorragia pós-parto (sobredistensão uterina)

GRAVIDEZ GEMELAR

Principais apresentações



GRAVIDEZ GEMELAR

Parto vaginal

- Permitido → 2 cefálicos ou 1º cefálico e 2º pélvico
- Hipossistolias e hipertônias → Parto conduzido (Ocitócitos)
- Analgésicos (parcimônia)
- Pinçar cordão após nascimento 1º gemelar (anastomoses)
- Não tentar o delivramento
- Intervalo entre partos (variável)
- Amniotomia
- Monitorização fetal
- Versão

Parto cesariana

- 1º pélvico ou qualquer córmico
- Peso entre 1000 e 2000 g

GRAVIDEZ GEMELAR

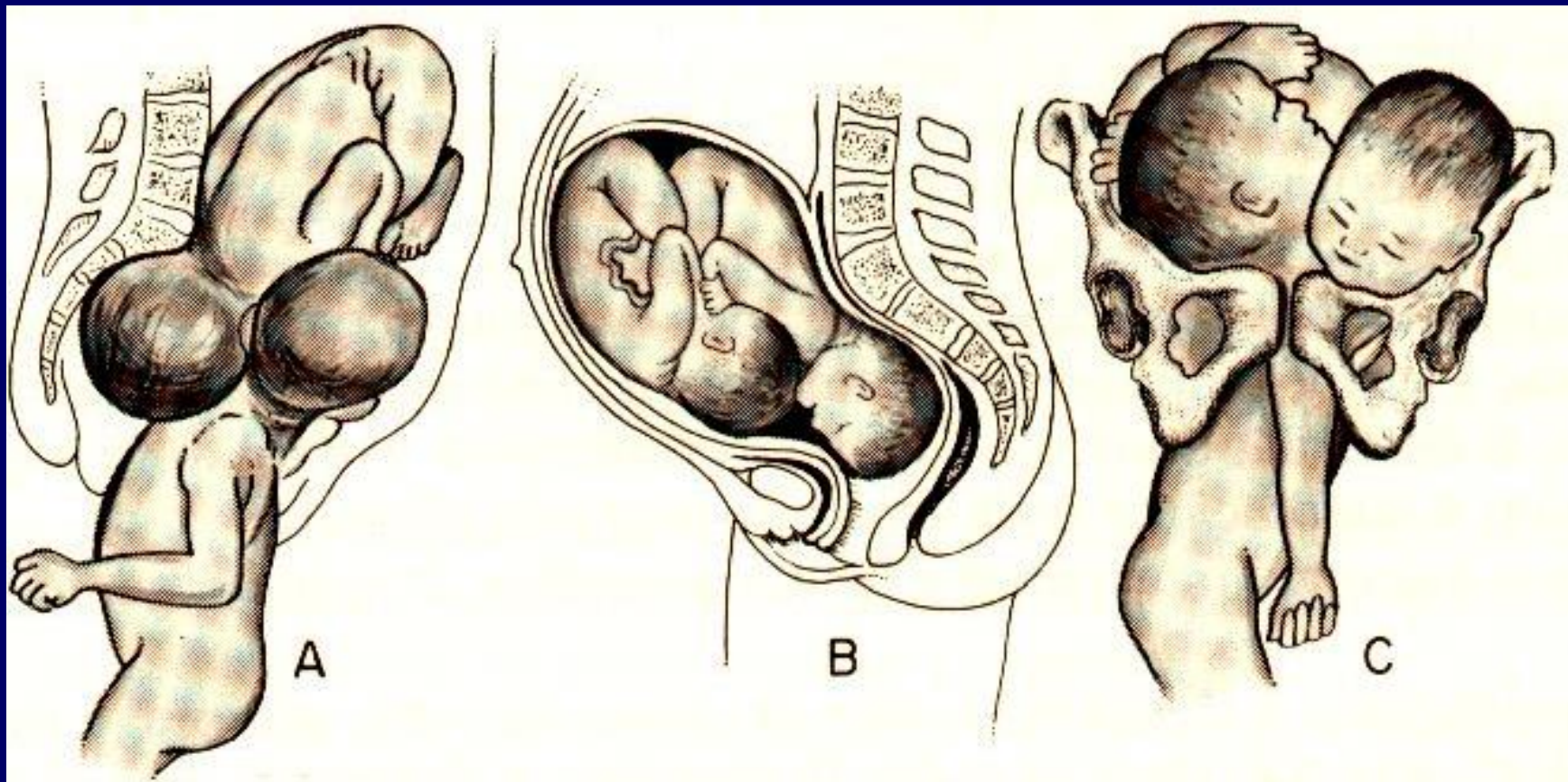
Parto gemelar

Maior morbidade

- 📄 Apresentações anômalas
- 📄 Discinesias
- 📄 Distócias
- 📄 Permaturidade
- 📄 Toxemia gravídica
- 📄 Polidrâmnio
- 📄 Toco-traumatismos
- 📄 Anemia e nutrição deficientes (Trnsf/tranf.)







GRAVIDEZ GEMELAR

Distócia gemelar



GRAVIDEZ GEMELAR

Situações especiais

-  **Morte de um gemelar**
-  **Sofrimento fetal de um gemelar**
-  **Gravidezes múltiplas (inseminação)**
-  **Síndrome transfusor/transfundido**
-  **Monstruosidades duplas**
-  **Aspectos éticos**

GRAVIDEZ GEMELAR

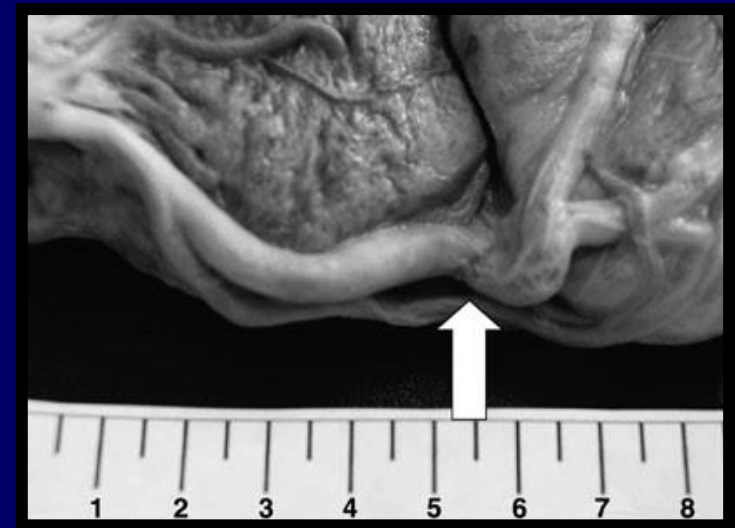
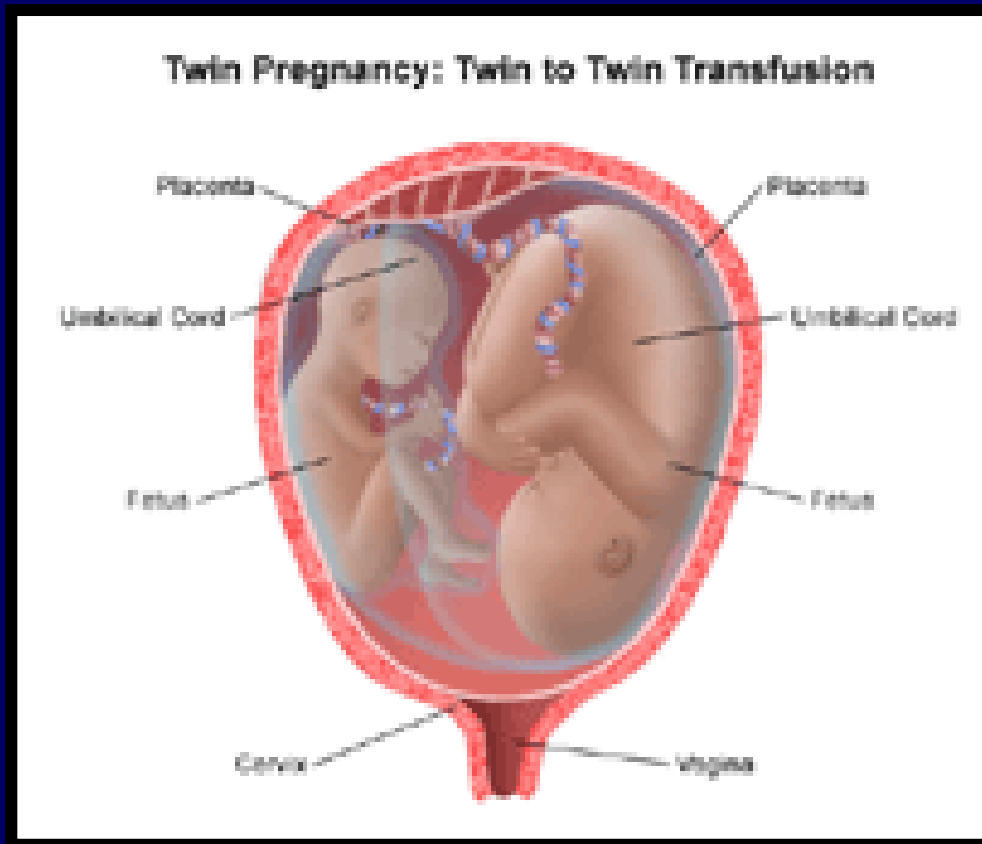


Figura 2. Placenta a nivel de la membrana de separación, nótese la diferencia de color entre la placenta del gemelo muerto (derecha) y el gemelo sobreviviente (izquierda). Anastomosis vascular (flecha).

GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR

GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR



28 8 2004

GRAVIDEZ GEMELAR



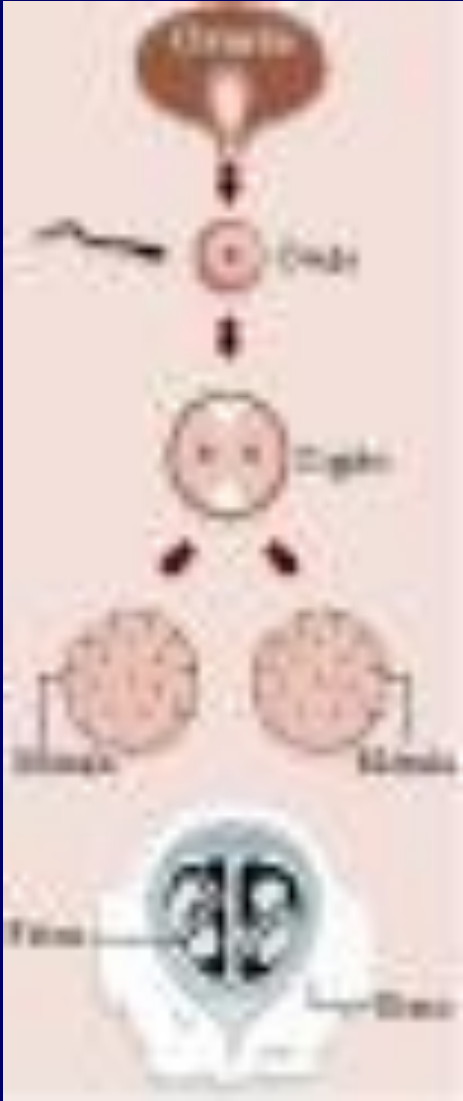
MUITO OBRIGADO

GRAVIDEZ GEMELAR

GRAVIDEZ GEMELAR

GRAVIDEZ GEMELAR

GRAVIDEZ GEMELAR



GRAVIDEZ GEMELAR

GRAVIDEZ GEMELAR

