

## Capítulo 13

- El embarazo gemelar dizigótico corresponde a la gestación de dos embriones / fetos durante el mismo embarazo, que se desarrollan a partir de la fertilización de dos óvulos por dos espermatozoides diferentes, dando lugar al nacimiento simultáneo de dos bebés no idénticos. De todos los embarazos gemelares corresponde al 66,6%. Hay tendencia a repetición familiar (por la rama materna). Se producen por la fertilización de dos óvulos diferentes y dos espermatozoides diferentes.

- El embarazo gemelar monoigótico corresponde a la gestación de dos embriones / fetos durante el mismo embarazo, que se desarrollan a partir de la fertilización de un único espermatozoide y que da lugar al nacimiento simultáneo de dos bebés idénticos o muy parecidos entre sí. Se originan de un único espermatozoide. De todos los embarazos gemelares corresponde al 33,3%. Las diferencias físicas que pueden llegar a tener los gemelos monoigóticos van hacer producidos por el entorno en el que se desarrollan prenatal o postnatalmente.

- La separación de los gemelos monoigóticos. En el 30 a 33% de los casos, la separación ocurre entre el segundo y el quinto día después de la fertilización (etapas de 2 a 4 células).

En el 65 a 70% de los casos la separación ocurre más tarde, entre el quinto y octavo día.

durante la etapa de blastocisto. Cuando esto ocurre el embrioblasto se divide en dos partes, formando dos embrioblastos o macizos celulares internos. uno de los gemelos puede llevarse mayor cantidad de sangre que el otro, esto se le llama transfusión gemelar.

En el 1 al 3% de los casos, la gemelación ocurre entre el octavo y el decimo segundo día por la separación del disco embrionario durante la gastrulación.

- El embarazo gemelar monoocotico con separación incompleta corresponde a la existencia de dos embriones / fetos durante el mismo embarazo, que se desarrollan a partir de la fertilización de un unico ovocito por un unico espermatozoide, pero donde los cuerpos de los gemelos quedan unidos parcialmente.

El embarazo gemelar monoocotico con separación incompleta ocurre en el 0.3% de los embarazos monoocoticos.

Estos gemelos son llamados "mastrous doble iguales" o siameses.

- Otras formas de embarazo múltiples de tres o más productos pueden ser todos dicoticos o una combinación de dicoticos y monoocoticos. Otras formas de embarazo múltiple pueden ser la superfecundación y la superfecundación.