

## Placenta

Es un órgano que se desarrolla en el útero durante el embarazo. Esta estructura brinda oxígeno y nutrientes al bebé en crecimiento y elimina los desechos de la sangre del bebé.

La placenta se une a la pared del útero, y de ahí surge el cordón umbilical del bebé. Por lo general el órgano está unido a la parte superior lateral del útero o a la base del útero.

## Membranas Fetales

Estructuras que protegen, sostienen y nutren al embrión y al feto, entre las que se incluyen el saco vitelino, la placenta y el cordón umbilical.

La placenta se desarrolla a partir de los tejidos de la madre y del feto, contiene a este último y consta de dos porciones.

## Decidua

En obstetricia se usa el término decidua para la cubierta uterina endometrial específica que permanece durante la gestación.

Es la capa funcional del endometrio, el cual da origen a la porción materna de la placenta.

## Desarrollo de la Placenta

La placenta empieza a formarse en el mismo momento en el que el óvulo fecundado se implanta en la pared del útero y es esencial para el correcto desarrollo del embrión.

La placenta crece con el feto hasta las semanas previas al parto. Momento en el que llega a pesar aproximadamente 500 gramos y alcanzar los 20-25 centímetros de diámetro.

## Circulación Placentaria

La sangre que fluye a través del feto es en realidad más complicada que después de nacer (razón normal).

Se debe a que la madre (placenta) hace el trabajo que los pulmones del bebé realizarán después del nacimiento.



## Membrana Placentaria

A menudo se llama barrera placentaria, nombre inadecuado, además de separar las circulaciones maternas y fetal, controla la transferencia placentaria.

La placenta durante la etapa inciente de gestación sintetiza glucogeno, colesterol y acidos grasos y actuando como fuente de nutrientes.

## funciones de la placenta

La placenta brinda oxigeno y nutrientes al bebe en crecimiento y elimina los desechos de la sangre del bebe.

La placenta se une a la pared del utero y de ahí surge el cordón umbilical del bebe. Por lo general el organo esta unido a la parte superior lateral.

## La placenta como estructura invasora

Se produce la invasion intersticial del estroma y la invasion trofoblastica endovascular de las arterias espirales.

La remodelación vascular de la decidua que incluye inflamación y desorganización del musculo lisa vascular.

## Crecimiento Uterino

Se mide la altura del fondo uterino para determinar si un bebe es pequeño para su edad gestacional.

La medida se define generalmente como la distancia en cm desde el hueso púbico hasta la parte superior del utero.

## Parto

Es la culminación del embarazo humano hasta el periodo de la salida del bebe del utero.

Se considera que la mujer inicia el parto con la aparición de contracciones uterinas regulares que aumentan con frecuencia.

Embarazos múltiples

El embarazo múltiple es aquel en el que se desarrolla más de un feto. Esto se produce como resultado de la fecundación de dos o más ovulos o cuando un ovulo se divide dando lugar en este caso a gemelos.

Gemelos

Los gemelos pueden ser monozigotos en cuyo caso son idénticos o dizigotos.

Gemelos  
dizigotos

Resultan de una fecundación múltiple es decir que la madre tenía más de un ovulo y que estos fueron fecundados por distintos espermatozoides por lo que se concibieron al mismo tiempo.

Gemelos  
monozigotos

Los monozigotos son idénticos o dizigotos proceden de un solo ovulo que se ha dividido en dos partes que han seguido desarrollándose por separado hasta formar dos bebés.

Otros tipos  
de partos  
múltiples.

Embarazo gemelar  
Embarazos triples  
Embarazos cuádruples  
Quintillizos