

**CONCEPCION,
EMBARAZO Y PARTO**

**MARIA DEL PILAR CASTRO
PEREZ**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

SEXUALIDAD HUMANA

CONCEPCION

Primeramente, tiene que haber un acto sexual para llevar la unión de los gametos femenino y masculino, este sería el coito.



Al final de la relación sexual, el semen del hombre es expulsado y queda en la vagina de la mujer.



Dicho semen contiene millones de espermatozoides, los cuales nadan y se introducen a la matriz a través del conducto (cuello o cérvix).



Viajan hasta el fondo de la matriz y luego pasan a las trompas de Falopio o tubas uterinas. Dependiendo del periodo del ciclo sexual de la mujer, uno o más óvulos pueden haber descendido por las tubas uterinas.



Si los espermatozoides se topan con el óvulo, cerca del extremo de dicha trompa, uno de ellos puede penetrar en él. Cuando esto ocurre, se dice que el óvulo ha sido fecundado, y este es el momento de la concepción. El óvulo fecundado viaja entonces hacia el útero.



EMBARAZO

El primer signo es, generalmente, la falta de flujo menstrual, aunque esta falta puede obedecer a muchas otras causas. Seguidamente las mamas se endurecen, se vuelven dolorosas y los pezones se tornan de color más oscuro. También se presenta una necesidad más frecuente de orinar. Los mareos, las náuseas y vómitos pueden orientar a establecer el diagnóstico, pero son signos que admiten diversas interpretaciones y, al igual que los antojos, los cambios de carácter, el rechazo a ciertos olores o la salivación abundante, se presentan también en muy diferentes situaciones patológicas.



Desarrollo del feto El periodo de gestación dura unos **266 días**. El futuro bebé pasará por tres etapas.



Periodo embrionario. Adquiere su forma definitiva. Se han empezado a definir rasgos físicos, sexo, órganos internos, etc. Es un periodo delicado, donde se pueden producir malformaciones por factores ambientales, aplicación de medicamentos y fármacos en general.

1° 1 cm 0.5 g Nidación. Empieza a formarse una pequeña mora. **2°** 4 cm 5 g Se forma la placenta. La forma del embrión es parecida a la de un anfibio. El corazón empieza a latir. **3°** 7 cm 20 g Se dibuja el contorno de los dedos y de los genitales externos. Los párpados empiezan a abrirse.



Periodo fetal. Es la etapa de maduración, donde van creciendo cada una de las partes a su propio ritmo.

4° 15 cm 120 g Los huesos se calcifican. **5°** 23 cm 300 g Crecen el cabello, el vello corporal y las uñas (las faneras). **6°** 35 cm 1200 g Las vísceras están madurando, pero aún no son funcionales.



Periodo de maduración fetal. Aumenta de tamaño, hay un importante consumo de proteínas que ayudan a desarrollar el cerebro de la criatura.

7° 40 cm 1600 g Aumento de los depósitos de grasa con el consiguiente aumento de peso. **8°** 45 cm 2500 g Continúa crecimiento y aumento de peso. **9°** 50 cm 3000 g Alcanza la madurez fetal.



Durante los nueve meses de embarazo el organismo materno sufre modificaciones importantes desde el punto de vista psicológico y fisiológico, y la pareja vive una situación desconocida

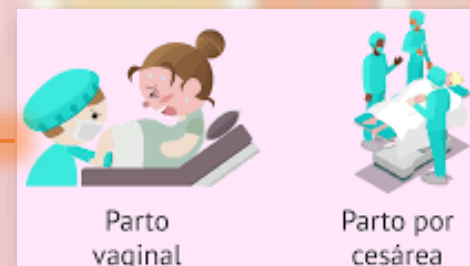
PARTO

Determinación de la fecha probable de parto: fecha de la última regla, más siete días, más nueve meses.



El parto es la expulsión o la extracción del feto y sus anexos del útero materno.

Se produce de una manera espontánea a partir de los **270** días de gestación, pero en algunos casos ~con el fin de evitar complicaciones diversas~ se recurre a la intervención quirúrgica (cesárea) provocando artificialmente la salida del feto.



El parto se inicia con la dilatación del cuello uterino. Para que ésta se produzca tienen lugar contracciones dolorosas del útero cuya frecuencia e intensidad aumentan paulatinamente. En principio son de corta duración con pausas largas (15 a 20 minutos).



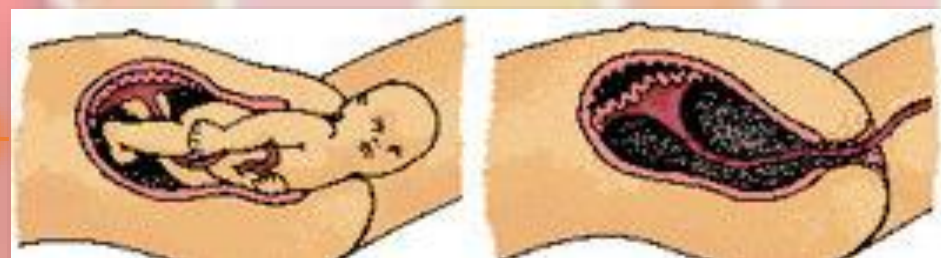
La fuente ~membrana que envuelve al feto y al líquido amniótico en el que sobrenada~ generalmente se rompe después de que las contracciones dolorosas han comenzado.



Finalmente, las contracciones tienen una frecuencia de **2 a 3** minutos y su presión se ejerce sobre el feto, que es impulsado hacia el exterior a través del canal del parto (parte inferior del útero y conducto vaginal).



El parto termina cuando se expulsa la placenta, generalmente en los **5 o 10** minutos siguientes a la salida del feto.



La etapa posterior al parto se denomina puerperio. El organismo de la madre regresa al estado previo al embarazo. Este periodo puede durar de **4 a 5** semanas.

