

experimentará una serie de cambios que dan lugar al disco embrionario bilaminar, precursor de las tres hojas embrionarias: ectodermo, mesodermo y endodermo

En esta etapa, la piel de su bebé es casi transparente. Un pelo fino llamado lanugo.

Al final de esta semana, el blastocito se adhiere al endometrio, que es la pared del útero

SEGUNDA SEMANA



PRIMERA SEMANA

DESARROLLO EMBRIONARIO

TERCERA SEMANA



GAMETOGENESIS

La gametogénesis es la formación de los llamados gametos por medio de la meiosis a partir de células germinales.

BLASTULACION

estrato envolvente de células o trofoblasto, una cavidad interna o blastocele y una acumulación celular en uno de los polos denominada masa celular interna

GASTRULACION

estructura con 3 capas embrionarias diferenciadas que darán lugar a todos los órganos y tejidos del embrión.



La cabeza del embrión es pequeña, se observan engrosamientos ectodérmicos llamados placodas localizadas en la región externa de la cabeza.

el embrión termina el plegamiento; al mismo tiempo el tubo neural está terminando de cerrarse y sólo se pueden observar los neuroporos craneal y caudal



El embrión crece un milímetro cada día (mide unos 5 milímetros) y se inicia el desarrollo de: Las extremidades (brazos, piernas, músculos y hueso) El corazón del embrión (amasijo de células musculares alargadas) empieza a latir a los 22 días aproximadamente

CUARTA SEMANA

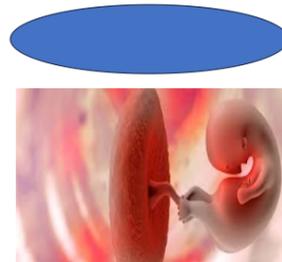


La primera estructura visible es el saco gestacional que puede identificarse ya con 2-3 mm de diámetro a las 4-5 semanas de amenorrea.

En el primer mes El huevo fecundado se habrá desplazado hasta la matriz y logrado adherirse al útero



PRIMER MES



se forma el tubo neural, que luego se convertirá en el sistema nervioso, dando lugar al cerebro y la médula espinal

el embrión mide entre 1 y 2 mm y su cabeza empieza a ser evidente en uno de sus extremos.

SEGUNDO MES

Se forma el corazón. Comienzan a aparecer los dedos de las manos y de los pies. Se forman las membranas. Se forma el labio superior y los párpados. Los

SEGUNDO MES

