

DESARROLLO EMBRIONARIO



Fertilización
Unión de un ovulo y un espermatozoide

Día 1

Segmentación del cigoto
Abarca 3 o 4 días siguientes de la fertilización y consiste en la formación de blastómeros a partir de un cigoto

Día 2



Mórula
Masa compacta de células que resulta de una división del cigoto

Día 3

La mórula ingresa al útero y comienza a penetrar liquido a través de la zona pelúcida

Día 4



Se elimina la zona pelúcida y esto permite que el blastocito se una al endometrio

Día 5

Implantación
El embrión se introduce en la capa funcional del endometrio y permanece ahí toda una gestación

Día 6 y 7



Formación del blastocito
Los blastómeros forman una capa interna (embrioblasto) externa trofoblasto y una cavidad blastocele

Día 8

El blastocito esta mas inmerso en el endometrio y aparecen vacuolas en el sincitiofoblasto estas se solucionan y se conoce como periodo lagunar

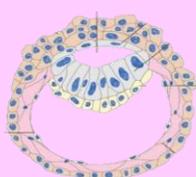
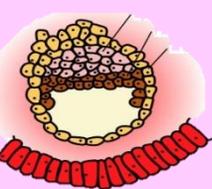
Día 9 y 10

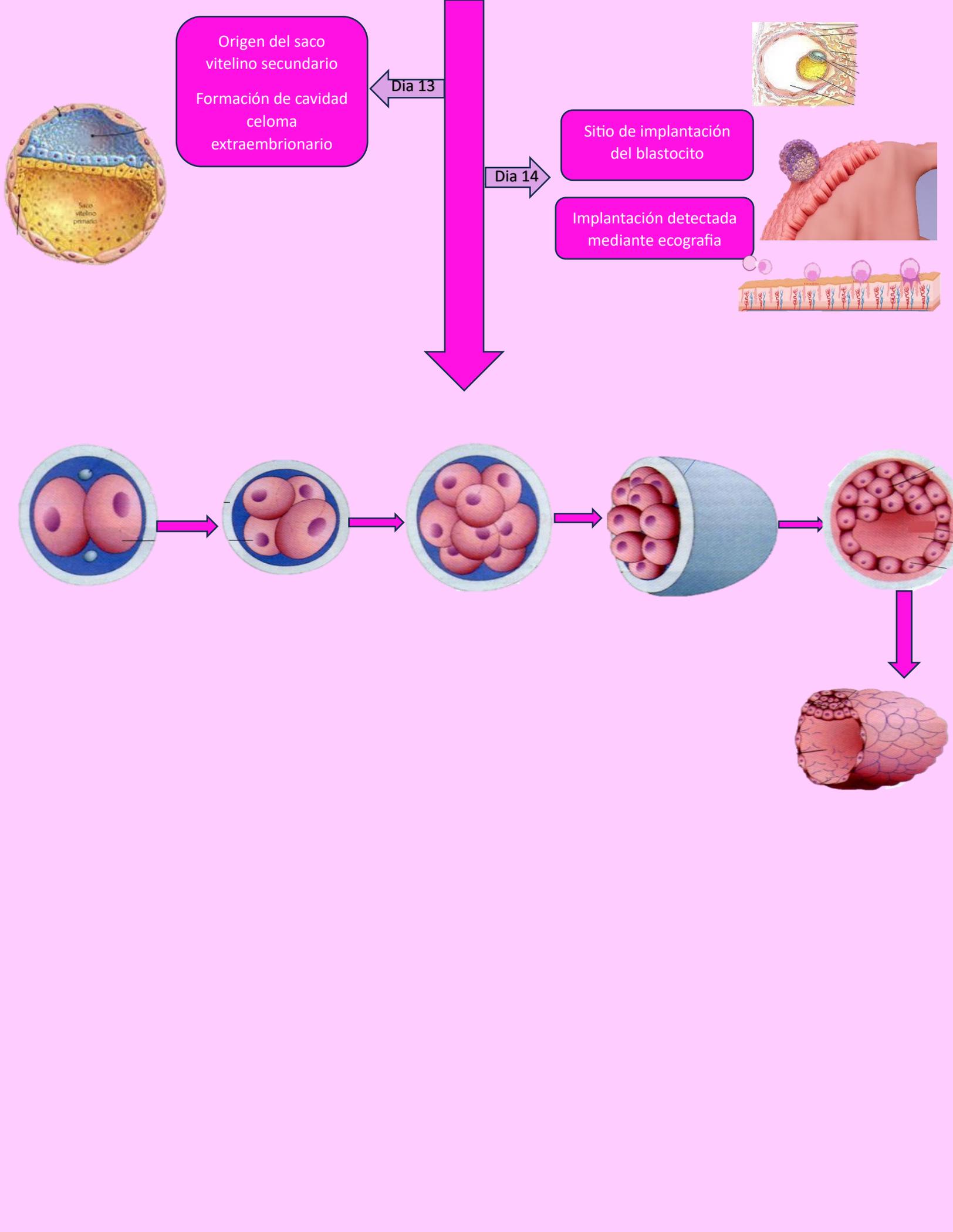


Se establece totalmente el epitelio endometrial quedando oculto el saco trofoblástico

Día 11 y 12

Se forman los espacios Inter vellosos de la futura





Bibliografía

1. Arteaga Martínez, Manuel maría Isabel García Peláez. Embriología humana y biológica del desarrollo miguel hidalgo México editorial medica panamericana 2013
2. José miguel escalona mugica.ciclo celular facultad de medicina UNAM
3. Lagman-sadler TW embriología medica- lagma edición 14 Ed. Wolters kluwers.2019