

## La importancia del útero:

El útero tiene que permitir el paso de los espermatozoides: unos días después de la fecundación el embrión llega al útero y se implanta en su capa interna llamada endometrio; posteriormente también tiene que ofrecerle unas condiciones adecuadas para que el feto de desarrolle en su interior.

La valoración inicial del útero se hace con ecografía vaginal. Nos permite observar la morfología del útero, de la cavidad endometrial y de los ovarios. Pueden diagnosticarse anomalías como miomas, pólipos uterinos o quistes de ovario que en algunos casos será necesario operar. En algunas pacientes está indicado profundizar en el estudio del endometrio por antecedentes de abortos, de infecciones pélvicas o por observarse alteraciones en la ecografía, y se realiza una histeroscopia.

La histeroscopia se realiza en consulta: a través del cuello de útero se introduce una fina cánula conectada a una pantalla que permite visualizar la cavidad endometrial. Se toman además muestras para biopsia (estudio de las células que componen el endometrio) y para cultivos de Chlamydias, Mycoplasmas y Ureaplasmas que nos permiten descartar una endometritis.

La endometritis es una infección que no provoca síntomas a la paciente pero que puede impedir la implantación del embrión; en estos casos se indica tratamiento con antibióticos.

Para estudiar la vascularización del endometrio se realiza eco-doppler vaginal que nos permite descartar alteraciones en el riego sanguíneo.

---