

ECOGRAFÍAS EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Calendario de ecografías en fertilidad

Calendario de ecografías en fertilidad	Ecografías durante la estimulación ovárica controlada	Ecografías posteriores a la estimulación ovárica controlada
Diagnóstica Ovulatoria Basal	Monitoreo IAIU Monitoreo FIV Monitoreo TE	Control Post-punción ECODOPPLER COLOR* Ecografía obstétrica (1° control)

IAIU: inseminación artificial intrauterina; **FIV:** fertilización in vitro; **TE:** transferencia embrionaria.

* **ECODOPPLER COLOR:** estudio de mayor complejidad en casos especiales, para evaluar vascularización uterina.

Ecografías transvaginal, pacientes en estudio para tratamiento de fertilización asistida

Ecografía Diagnóstica: Está indicada para evaluar anatomía de útero, trompas y ovarios. Y como estudio complementario para valorar reserva ovárica.

Momento del ciclo para realizarla: Se puede realizar desde el día 1 al 5 del ciclo.

Ecografía Ovulatoria: está indicada para evaluar signos de ovulación. En algunos casos es solicitada como estudio previo a procedimientos que requieren establecer la ventana de implantación.

Momento del ciclo para realizarla: Se puede realizar desde el día 10 al 14 del ciclo aproximadamente.

Ecografía Basal: está indicada en todas las pacientes que iniciarán ciclo de estimulación para tratamiento de fertilidad, descartando la presencia por ej: folículos persistentes, quistes de ovario, entre otros; que podrían interferir en la respuesta al tratamiento.

Momento del ciclo para realizarla: Se puede realizar previo a la menstruación o durante los 2 o 3 primeros días de la misma.

ECOGRAFÍAS DURANTE EL TRATAMIENTO DE FERTILIZACIÓN ASISTIDA

Monitoreo de la estimulación ovarica controlada

Procedimientos de Baja Complejidad: Se solicita para evaluar crecimiento folicular y valorar grosor endometrial.

Momento del ciclo para realizarla: Se realiza primer ecografía día 8-9 de estímulo, luego se repite cada 48 hs, hasta alcanzar tamaño folicular adecuado.

Coito programado

Inseminación intrauterina (IAIU)

Procedimientos de alta complejidad: Se solicita para evaluar crecimiento folicular y valorar grosor endometrial.

Momento del ciclo para realizarla: Se realiza una primer ecografía el día 5° de estímulo, luego se repite cada 48 hs., hasta alcanzar tamaño folicular adecuado.

FERTILIZACION IN VITRO

PREPARACIÓN ENDOMETRIAL (Transferencia embrionaria): Se solicita para valorar grosor endometrial. Se puede realizar a partir del 8° día de estimulación.

ECOGRAFÍA DOPPLER de arterias uterinas y vascularización subendometrial: Se solicita para evaluar la vascularización uterina y subendometrial.

Está indicada en casos especiales, previo a la transferencia embrionaria; ya que existe evidencia de mejores resultados cuando los índices de vascularización se encuentran normales. En caso de presentar valores alterados se indica tratamiento con vasodilatadores de acción local y se repite estudio.

Momento del ciclo para realizarla: Se realiza del 5° al 9° día post-ovulatorio (Ventana de implantación), o en caso de ciclos inducidos hormonalmente luego del agregado de progesterona.

Ecografías posteriores al tratamiento de fertilización asistida

Control post-punción: Para valorar tamaño de los ovarios, presencia de líquido libre por riesgo de síndrome de hiperestimulación ovárica, o en caso de criopreservación. Momento del ciclo para realizarla: Se puede realizar 72 hs post-punción o post-menstruo inmediato. Puede realizarse vía transvaginal o transabdominal.

1° Ecografía de embarazo transvaginal (primer trimestre): Para valorar signos de gestación: presencia de saco gestacional, vesícula vitelina y embrión con actividad cardíaca positiva.

Momento del ciclo para realizarla: Se realiza 14 días posteriores al resultado de subunidad B positiva.