

1. Donación

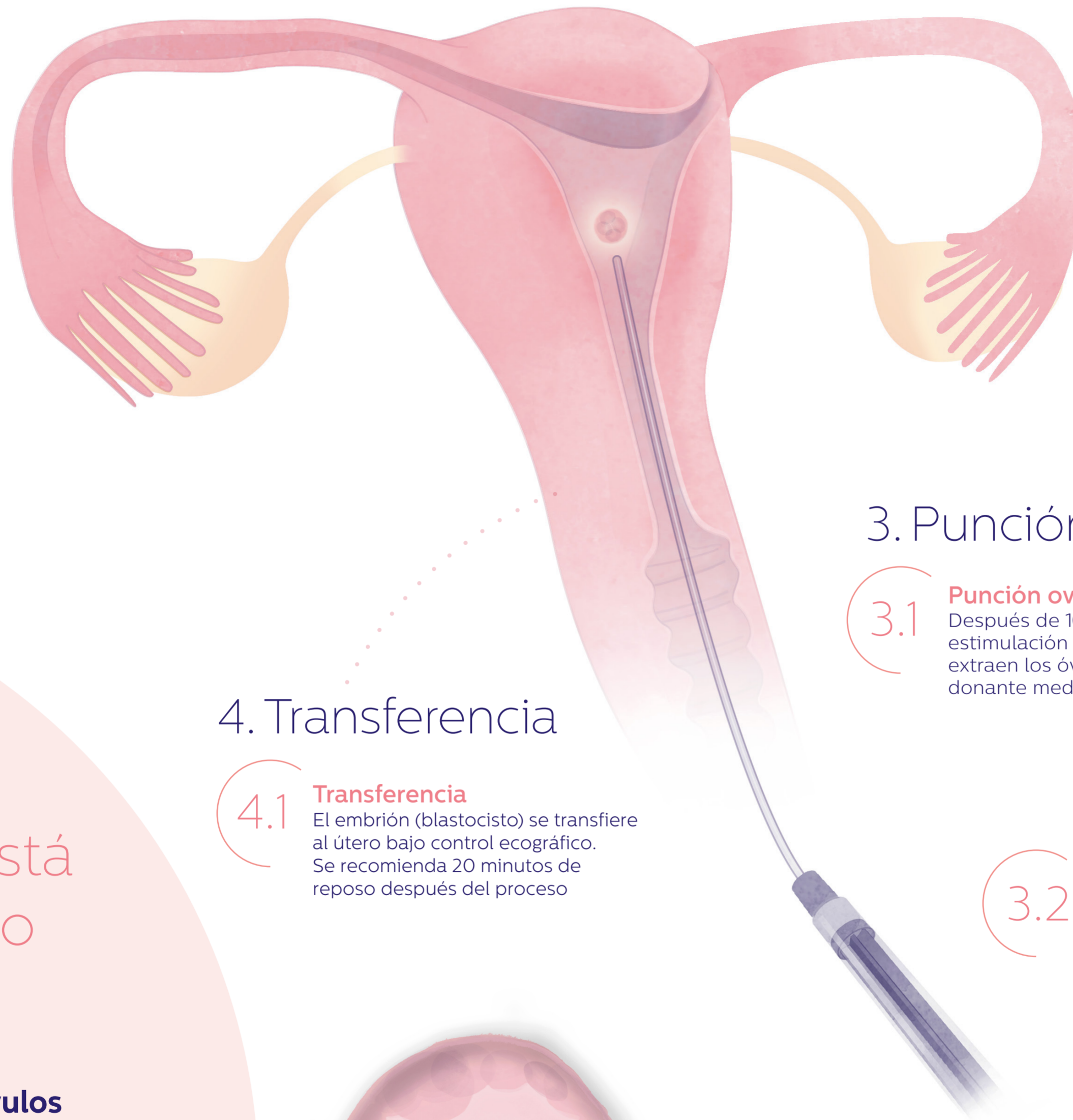
1.1

Selección de donante

La donante es anónima y es seleccionada en base a las características físicas y al grupo sanguíneo de la receptora. Si se desea, también se puede seleccionarla genéticamente (matching genético).

Para quien está recomendado

- Mujeres > de 43 años
- Baja reserva ovárica
- Mala calidad de los óvulos
- Fallo de fecundación in vitro (más de tres ciclos)



2. Estimulación ovárica

2.1

Preparación del endometrio

La receptora prepara el útero con estrógenos (en pastillas o parches) y se realizarán ecografías de control.



Si la ovodonación es con semen conyugal, su pareja tiene que dejar una muestra de semen para analizar la viabilidad de la misma.

3. Punción y fecundación

3.1

Punción ovárica (donante)

Después de 10 -12 días de estimulación de los ovarios, se extraen los óvulos de la donante mediante una punción.

3.2

ICSI (Microinyección espermática)

En una muestra de semen (fresco o congelado) se seleccionan los mejores espermatozoides (de la pareja o del donante de semen) para microinyectar a cada óvulo.

3.3

Incubación

Realizamos un cultivo largo durante 5 días hasta blastocisto.

