

Desarrollo y mantención de
la unidad utero- placentaria

Vasculatura uterina
adecuada

Vasculatura uterina
inmadura o dañada

Tolerancia
inmunológica
Convivencia parental
> 6 meses
KIRs activantes
HLA-C favorables

Reactividad
inmunológica
Convivencia parental
< 6 meses
KIRs no-activantes
HLA-C desfavorables

Prostaciclina
L-arginina -NO
Bradicinina
Angiotensina-(1-7)
Angiotensina II - AT2
VEGF- Flt1 - KDR

Tromboxano
ADMA
Dímeros B2R-AT1R
Angiotensina II - AT1
VEGF - sFlt1

Hemodinámica
materna

↑ Vasodilatadores
↑ Volumen plasmático
↑ Índice cardíaco
Función endotelial
normal

↓ Vasodilatadores
↓ Volumen plasmático
↓ Índice cardíaco
Disfunción endotelial



Embarazo Normal

Preeclampsia

Adaptación gestacional