




### INHIBICIÓN DE LA AGLUTINACIÓN

Detección de hCG (gonadotropina coriónica humana) en la orina de una paciente embarazada

*Símbolos utilizados*

-  Anticuerpos Anti-hCG (proporcionados por el laboratorio)
-  Eritrocitos sensibilizados con hCG (proporcionados por el laboratorio)
-  hCG presente en la orina de la paciente embarazada (la prueba actúa como antígeno)



En la orina de una mujer embarazada hay presente hCG (1) y cuando se añaden anticuerpos anti-hCG (2) se forman los inmunocomplejos correspondientes (3). Cuando, posteriormente, se añaden eritrocitos (4) sensibilizados, no se detecta aglutinación (5).



En la orina de una mujer NO embarazada no hay presente hCG (1) y cuando se añaden anticuerpos anti-hCG (2) no se produce ningún tipo de cambio. Si, posteriormente, se añaden eritrocitos sensibilizados (3), se produce una aglutinación (4)