

Genética clínica

Nuestra Unidad de Genética ofrece una amplia cartera asistencial que incluye consejo genético y diagnóstico genético prenatal (invasivo y en sangre materna) y postnatal.

Entre las pruebas que realizamos se incluyen:

- Cariotipo bandas C, G y Q en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, piel, restos abortivos, tejido gonadal y biopsia corial.
- Estudio FISH centrómero 12 en líquido amniótico y piel
- Estudio FISH/FISH directo cromosoma X/Y en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico y vellosidad corial.
- Estudio FISH cromosoma X/Y en piel, restos abortivos y tejido gonadal.
- Estudio FISH directo cromosoma X/Y en orina.
- Estudio FISH microdelección en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH painting en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH rearrreglo cromosómico en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome Angelman/Prader-Willi en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome Cri-du-chat en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome Di George en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH/FISH directo Síndrome de Down en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome de Down en piel, restos abortivos, tejido gonadal.
- Estudio FISH/FISH directo Síndrome de Edwards en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome de Edwards en piel, restos abortivos, tejido gonadal.

- Estudio FISH Síndrome Miller Diecker en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH/FISH directo Síndrome de Patau en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome de Patau en piel, restos abortivos, tejido gonadal.
- Estudio FISH Síndrome Smith-Magenis en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome de Williams en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico, restos abortivos y vellosidad corial.
- Estudio FISH Síndrome de Wolf-Hirschhorn en sangre periférica, sangre de cordón umbilical, líquido amniótico restos abortivos y vellosidad corial.



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón