

Esami Citogenetica convenzionale

Cariotipo da coltura di amniociti (amniocentesi)
Cariotipo diretto e da coltura di villi coriali (villocentesi)
Cariotipo da coltura di linfociti di sangue periferico
Cariotipo da coltura di fibroblasti cutanei
Cariotipo di materiale abortivo
Cariotipo da coltura di linfociti da agoaspirato midollare o sangue periferico

Esami Citogenetica molecolare

Ibridazione in situ fluorescente (FISH) rapida su amniociti non coltivati
Ibridazione in situ fluorescente (FISH) per sindromi da microdelezione
Ibridazione in situ fluorescente (FISH) nella patologia onco-ematologica

Esami Genetica molecolare

Analisi di mutazione gene HFE (emocromatosi)
Analisi di mutazione gene CFTR (fibrosi cistica)
Analisi di mutazione gene Fattore II (trombofilia)
Analisi di mutazione gene Fattore V (trombofilia)
Analisi di mutazione gene Fattore MTHFR (trombofilia)
Ricerca microdelezioni del cromosoma Y

Esami Genetica oncologica

Analisi di mutazione gene BRAF
Analisi di mutazione gene EGFR
Analisi di mutazione geni KRAS, NRAS