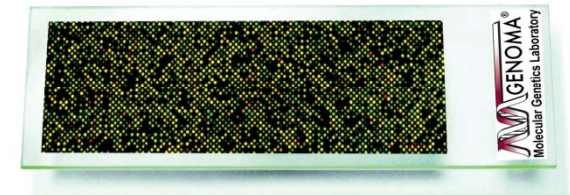


Cariotipo Molecolare Vs. QF-PCR



Il Cariotipo Fetale MOLECOLARE

Da non confondere con la QF-PCR!

- ✓ **Quantitative Fluorescent - Polimerase Chain Reaction** o QF-PCR : è una tecnica molecolare che permette di ottenere una risposta rapida (24/48 ore) **preliminare** sulle aneuploidie cromosomiche più comuni (es. Trisomia 21, 18, 13, Monosomia X, Klinefelter - XXY).
- ✓ Tale tecnica veniva offerta dal ns. Centro come **esame preliminare** rapido, assieme al cariotipo tradizionale.
- ✓ I risultati della QF-PCR sono **parziali** (limitati ai soli cromosomi 13, 18, 21, X , Y).
- ✓ La QF-PCR non permette di evidenziare alterazioni cromosomiche **submicroscopiche**, ma si limita a determinare il numero di alcuni cromosomi.
- ✓ La QF-PCR necessita di una **conferma** dal cariotipo (con i risultati della QF-PCR non è possibile ricorrere alla interruzione volontaria della gravidanza).
- ✓ la tecnica QF-PCR, talvolta, viene erroneamente identificata con il cariotipo molecolare.
- ✓ **ATTENZIONE**: alcuni laboratori stanno tentando di far passare la tecnica QF-PCR come cariotipo molecolare, denominandola “**esame preliminare del cariotipo molecolare in 24/48 ore**”, con la chiara intenzione di fuorviare i clienti e coprire i loro limiti tecnologici.

Il Cariotipo Fetale MOLECOLARE

Da non confondere con la QF-PCR!

Il cariotipo molecolare eseguito presso il ns. Centro :

- ✓ È un esame **sostitutivo** del cariotipo tradizionale, oltre che della tecnica QF-PCR.
- ✓ non è un **esame preliminare**.

Quindi, quando richiederai l'analisi del Cariotipo Molecolare Fetale:

- ✓ entro 3 giorni lavorativi riceverai la risposta **definitiva** dell'analisi di **tutti** i cromosomi;
- ✓ **non dovrai attendere** né i risultati della QF-PCR né quelli del cariotipo tradizionale, esami che non verranno eseguiti in quanto non più necessari.