



Il numero delle **sindromi da microdelezione** investigate è stato **umentato a 9**.

Grazie alla tecnologia all'avanguardia impiegata, il test è in grado di rilevare:



Aneuploidie cromosomiche comuni: Trisomia 21, Trisomia 18, Trisomia 13 e aneuploidie dei cromosomi sessuali (Monosomia X, Trisomia X, XXY, XYY)



Aneuploidie cromosomiche rare: Trisomia 9, Trisomia 16

9

Sindromi da microdelezione (Vedi tabella)

SINDROMI DA MICRODELEZIONE	REGIONE CROMOSOMICA	PREVALENZA (ALLA NASCITA)
Sindrome di DiGeorge	delezione 22q11.2	1/2.000 - 1/4.000
Sindrome Cri-du-chat	delezione 5p15.3	1/15.000 - 1/50.000
Sindrome di Prader-Willi	delezione 15q11.2	1/25.000
Sindrome Angelman	delezione 15q11.2	1/10.000 - 1/20.000
Sindrome da delezione 1p36	delezione 1p36	1/5.000 - 1/10.000
Sindrome di Wolf-Hirschhorn	delezione 4p16.3	1/20.000 - 1/50.000
Sindrome di Jacobsen	delezione 11q23-q24.3	1/100.000
Sindrome di Langer-Giedion	delezione 2q37.2	1/200.000
Sindrome di Smith-Magenis	delezione 17p11.2	1/15.000 - 1/25.000