

PrenatalSafe® KARYO è adatto per ogni tipo di gravidanza

La tua età non conta: è utile eseguire il test sia che tu abbia **meno di 35 anni**, sia che tu abbia **più di 35 anni**.

PrenatalSafe® KARYO è sicuro: puoi richiederlo anche se hai **controindicazioni alle indagini invasive**.

PrenatalSafe® KARYO è più affidabile degli altri screening del primo trimestre: utilizzabile anche come esame di approfondimento in caso di **esito positivo agli screening tradizionali del primo trimestre (bi-test)**.

PrenatalSafe® KARYO individua eventuali aneuploidie e alterazioni strutturali su **ogni cromosoma**: questo test è particolarmente utile se hai una storia familiare di **Sindrome di Down**, o altre anomalie cromosomiche.

PrenatalSafe® KARYO è eseguibile, non solo in caso di gravidanze ottenute mediante concepimento naturale, ma anche in caso di gravidanze ottenute grazie a metodi di **fecondazione assistita sia autologa che eterologa**: informati su PrenatalSafe® KARYO anche se sei in attesa di due gemelli.

In caso di **Traslocazione bilanciata** nei genitori aumentano le probabilità di anomalie cromosomiche fetali: PrenatalSafe® KARYO ti aiuta a vivere la tua gravidanza più serenamente.

PrenatalSafe® KARYO è semplice, sicuro e utile

Continua a leggere e parlane con il tuo ginecologo!

Cosa sono le aneuploidie?

Il DNA di ogni cellula del corpo umano, che contiene le informazioni utili al suo funzionamento, è organizzato nel nucleo in strutture chiamate cromosomi.

Ogni bambino possiede due copie dello stesso cromosoma (23 tipi di cromosomi, cioè 23 coppie), uno ereditato dal padre e uno dalla madre. Se per un errore biologico le copie di un cromosoma sono in numero diverso da due, il numero totale dei cromosomi si dice **aneuploide** (tre copie per un determinato tipo di cromosoma si dice **trisomia**, una copia per un determinato tipo di cromosoma si dice **monosomia**).

Un esempio di trisomia sul cromosoma 21 è la sindrome di Down.

PrenatalSafe® KARYO può rilevare la presenza di aneuploidie o alterazioni strutturali su tutti cromosomi del tuo bambino, dalla 10ª settimana in poi.

 PrenatalSafe®
KARYO



www.prenatalsafekaryo.it



Laboratori Roma

00138 Roma - Via di Castel Giubileo, 11
Tel.: +39 06 881 1270 (12 linee PBX) - Fax: +39 06 6449 2025
Web: www.laboratorigenoma.eu
E-mail: info@laboratorigenoma.it



Laboratori Milano

20161 Milano - Affori Centre, Via Enrico Cialdini, 16
Tel.: +39 02 3663 7460 Fax: +39 02 3663 7461
Web: www.genomamilano.it
E-mail: info@genomamilano.it

 MAGENOMA®
Molecular Genetics Laboratories Group

Numero Verde
800 501 651

Il primo esame
prenatale
non invasivo
che analizza
ogni cromosoma
del tuo bambino

 PrenatalSafe®
KARYO

Esame prenatale non invasivo del cariotipo fetale

Analisi del DNA fetale libero
nel sangue materno per lo
studio del cariotipo fetale

 MAGENOMA®
Molecular Genetics Laboratories Group

PrenatalSafe® KARYO procedura semplice e refertazione rapida



Consulenza specialistica
(Ginecologo o Genetista)



Letture e compilazione
del consenso informato



Prelievo di un piccolo campione
di sangue (dal braccio, come un
comune altro prelievo)



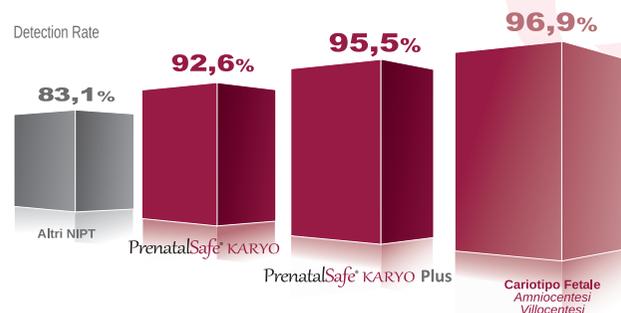
Analisi presso il laboratorio
di Genoma Group (RM o MI)



Ricezione del referto
in 5 giorni (Protocollo FAST)

Il test **PrenatalSafe® KARYO** consente di rilevare **aneuploidie e alterazioni strutturali** a carico di **tutti i cromosomi** del tuo bambino, con risultati simili al cariotipo fetale ottenuto mediante amniocentesi o villocentesi.

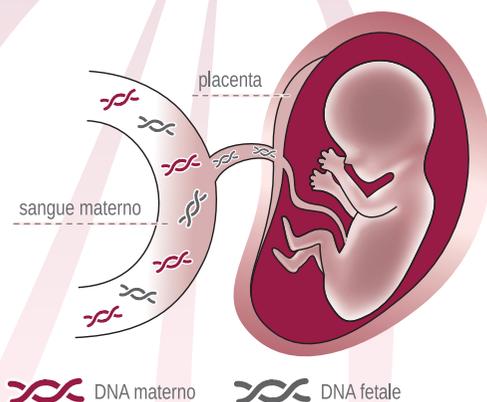
Nessun altro esame non invasivo sul DNA fetale circolante nel sangue materno offre un livello d'indagine così avanzato!



PrenatalSafe® KARYO è un esame non invasivo, privo di rischi per il bambino e per la gravidanza

PrenatalSafe® KARYO, mediante le tecnologie più avanzate oggi disponibili, differenzia il DNA del bambino dal tuo e ne studia quantitativamente il contenuto cromosomico.

Se il DNA fetale rilevato è in linea rispetto a quanto atteso, è altamente probabile che non siano presenti le anomalie cromosomiche ricercate, in caso contrario è indicato il ricorso a ulteriori approfondimenti.



PrenatalSafe® KARYO è un test affidabile: analizza il DNA del bambino che circola nel sangue insieme al tuo.

In caso di esito positivo o sospetto per aneuploidia cromosomica, Genoma Group consiglia, e offre gratuitamente, l'amniocentesi o la villocentesi presso una struttura di riferimento convenzionata.

PrenatalSafe® KARYO, nonostante sensibilità e specificità siano superiori al 99%, non è un test diagnostico e non sostituisce lo studio del cariotipo fetale mediante diagnosi prenatale invasiva (Amniocentesi/Villocentesi).

PrenatalSafe® KARYO è più di un semplice test

Se hai dubbi, o hai bisogno di una **consulenza genetica**, Genoma Group mette a tua disposizione gratuitamente un team di specialisti per aiutarti ad affrontare qualsiasi problema.

PrenatalSafe® KARYO è un test rapido, con il protocollo gratuito FAST, in soli **5 giorni** puoi ricevere il **referto** e goderti in serenità il resto della gravidanza.

In caso non si riuscisse a ottenere un risultato conclusivo, con **PrenatalSafe® KARYO** è garantito il **rimborso** dell'importo pagato.

In caso di madre Rh(D) negativa e padre Rh(D) positivo, con **PrenatalSafe® KARYO** è possibile richiedere **gratuitamente il test RhSafe** per conoscere il gruppo sanguigno del bambino.

PrenatalSafe® KARYO è un **test eseguito in Italia**, il campione non subisce lunghi spostamenti oltre oceano.

PrenatalSafe® KARYO Plus è un ulteriore livello di approfondimento che aggiunge alle potenzialità di **PrenatalSafe® KARYO** la ricerca di 9 sindromi da microdelezione

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	1/100.000
Sindrome di Langer-Giedion	delezione 8q24.11-q24.13	1/200.000
Sindrome di Smith-Magenis	delezione 17p11.2	1/15.000 - 1/25.000



La comunicazione del sesso del bambino è facoltativa