

## 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, Trisomia 18, 13 o dei cromosomi X o Y**.

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.



Corso Pestalozzi 3  
6900 Lugano - (TI) Svizzera  
Tel.: +41 (0)91 980.47.00  
Fax: +41 (0)91 980.47.02  
E-mail: info@swissgenoma.ch  
www.swissgenoma.ch



Esame prenatale non invasivo del cariotipo fetale

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



## 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 laboratorio



Ricezione del referto  
in 5 giorni (Protocollo FAST)

Il test PrenatalSafe® KARYO consente di rilevare **aneuploidie e alterazioni strutturali** a carico di **ciascun cromosoma** del tuo bambino.

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



■ PrenatalSafe Karyo

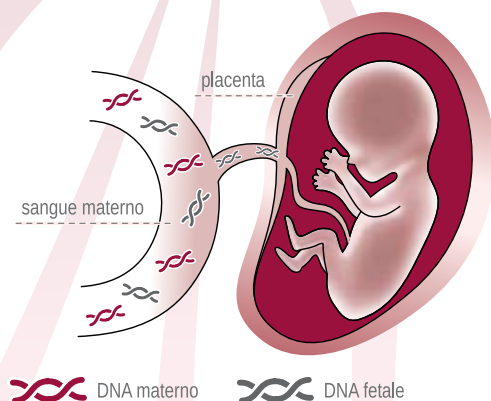
■ Altri NIPT

## 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 positività Swissgenoma offre la determinazione del cariotipo molecolare al seguito dell'amniocentesi o la villocentesi.

PrenatalSafe® KARYO, nonostante sensibilità e specificità siano superiori al 99,9%, non è un test diagnostico e non sostituisce lo studio del cariotipo mediante tecniche invasive (Amniocentesi/Villocentesi).

## PrenatalSafe® KARYO

è più di un semplice test

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

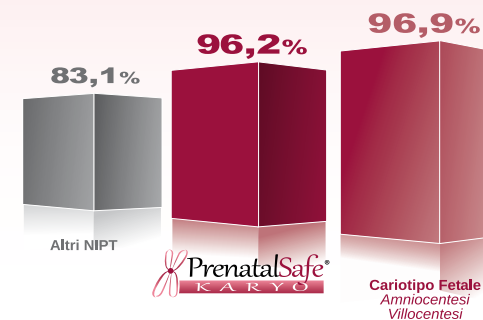
PrenatalSafe® KARYO è un test rapido, con il protocollo gratuito FAST, in soli **5 giorni** puoi ricevere il **referto** e goderti in serenità il resto della gravidanza.

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 Europa, il campione non subisce lunghi spostamenti oltre oceano.

PrenatalSafe® KARYO rileva una percentuale di anomalie cromosomiche molto vicina a quella del cariotipo fetale mediante metodi invasivi (amniocentesi/villocentesi), e molto maggiore rispetto agli altri test oggi disponibili.



La richiesta della comunicazione del sesso del bambino è facoltativa