

Risultati

Il risultato del test NIPT è espresso in termini di "alto o basso rischio di aneuploidia fetale" ed è ottenuto nell'arco di 10-12 gg dal prelievo di sangue.

Il referto è consegnato al consulente genetista che, in caso di positività e sulla base di altri parametri biochimici, ecografici ed anamnestici, discuterà con la paziente, le opzioni di approfondimento/conferma diagnostica disponibili, che potranno essere eseguite, in regime ambulatoriale gratuito, presso la stessa Struttura.



Costo del test NIPT

Al momento il test NIPT non è offerto dal SSN anche se nel decreto LEA in corso di approvazione è prevista l'esenzione dalla spesa almeno per le fasce di alto rischio. Pertanto, al momento, il suo costo di € 460 è a totale carico delle pazienti.

comunicazione
aob



Info e contatti:

Laboratorio di Genetica e Genomica
Ospedale "A. Cao"
Via Jenner - Cagliari
Tel. 070 52965653 - 52965534

Mail: labgen@aob.it



NIPT
test prenatale
non invasivo



**Nuovo test di screening
prenatale che ricerca,
nel DNA fetale, la
presenza delle più
frequenti anomalie di
numero dei cromosomi.**

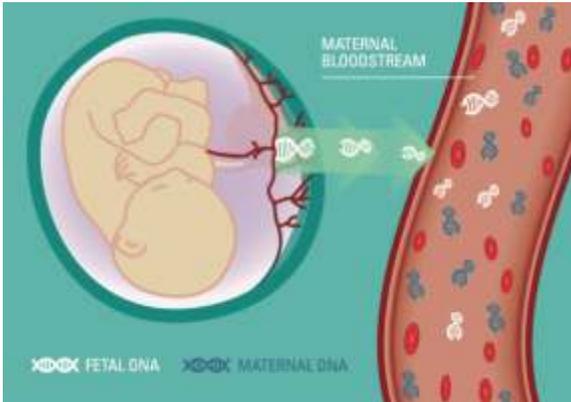




Presso l'**Azienda Ospedaliera Brotzu**, è possibile eseguire un **nuovo test di screening prenatale**

che ricerca, nel DNA fetale, la presenza delle più frequenti anomalie di numero dei cromosomi.

Il test, denominato **NIPT (Test prenatale non invasivo)**, consiste nell'analisi del DNA rilasciato dal feto nel sangue materno durante la gravidanza.



E' eseguito su un campione di sangue materno che può essere prelevato **a partire dalla 10ª settimana** di gravidanza.

L'introduzione del test va ad arricchire l'offerta dei test di screening e diagnostici che è possibile eseguire presso l'Ospedale Microcitemico "A. Cao" dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari, all'interno del percorso della gravidanza fisiologica.

A cosa serve?

Il test NIPT consente di individuare le gravidanze a rischio per le più comuni aneuploidie fetali: la trisomia 21 o sindrome di Down, la trisomia 18 o sindrome di Edwards, la trisomia 13 o sindrome di Patau e le aneuploidie dei cromosomi sessuali (X0, XXX, XXY e XYY).

Il test è eseguito sul DNA fetale isolato dalla frazione plasmatica di 8-10 ml di sangue materno e pertanto non comporta alcun rischio per il feto.



I valori di sensibilità e specificità del test sono decisamente superiori rispetto ai test di screening prenatali convenzionali, avendo valori estremamente ridotti di falsi positivi e falsi negativi per le tre principali aneuploidie cromosomiche fetali (T21, T18 e T13).

In caso di esito deponente per la presenza di una delle aneuploidie ricercate è necessario eseguire la conferma diagnostica con l'esame del cariotipo fetale che sarà effettuato gratuitamente presso lo stesso ospedale.

Dove si esegue?

Il test viene eseguito presso il laboratorio di Genetica e Genomica dell'Ospedale Pediatrico Microcitemico "A. Cao".



La paziente vi accede attraverso il **Servizio di Consulenza Genetica e Screening** dove viene presa in carico per consulenza genetica pre-test, firma del consenso informato e prelievo ematico.

Nei prossimi mesi si prevede di organizzare un accesso facilitato al test in tutto il territorio della Sardegna attraverso il coinvolgimento di altre strutture pubbliche individuate a livello regionale, che potrebbero essere coinvolte nel reclutamento e nella consulenza genetica pre- e post-test delle pazienti, con firma del consenso informato, e nella raccolta dei campioni di sangue che saranno inviati al laboratorio di Genetica e Genomica dell'A.OB.