

Diagnosi Prenatale Invasiva

(se alterati i test non invasivi del I trimestre)

Villocentesi

Settimana di gravidanza: intorno alla 12°

La procedura prevede il prelievo di piccoli frammenti di placenta mediante l'uso di un sottile ago attraverso l'addome sotto costante controllo ecografico. I frammenti di placenta vengono coltivati in laboratorio. Permette di individuare un'alterazione numerica e/o strutturale dei cromosomi. A causa della complessità genetica potrebbe essere necessario ricorrere ad altre tecniche invasive. Possibile aborto (1-2 casi su 100).



Amniocentesi

Settimana di gravidanza: intorno alla 16°

La procedura prevede il prelievo di liquido amniotico introducendo un piccolo ago nell'addome per raggiungere il sacco amniotico sotto costante controllo ecografico da parte del ginecologo ostetrico. Le cellule fetali vengono coltivate in laboratorio. Permette di individuare un'alterazione numerica e/o strutturale dei cromosomi. Possibile aborto successivo alla procedura (0,5 casi su 100). Attendibile al 100%.

Ospedale Città di Sesto S. Giovanni
Viale Matteotti, 83

Ginecologia e Ostetricia
Direttore: Elisabetta Garavaglia

Ambulatorio Diagnosi Prenatale
Responsabile: Vincenzo Cagnano
Pad. 3 – Piano Terra

PER PRENOTARE

Ambulatorio Ginecologia e Ostetricia

☎02.5799.9264

Lunedì, mercoledì e venerdì dalle 8.00 alle 13.00.

Martedì e giovedì dalle 8.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 15.00.

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia
ASST Nord Milano

Centralino: 02 5799.1
www.asst-nordmilano.it



Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia
ASST Nord Milano



DIAGNOSI PRENATALE

Cara mamma,

la **diagnosi prenatale** racchiude un'insieme di metodiche che valutano la presenza di problematiche fetali già in utero.

Durante il primo colloquio prenatale i nostri esperti ti illustreranno il percorso diagnostico e saranno a tua disposizione per approfondire i diversi test di diagnosi prenatale non invasiva e fare luce su ogni tuo dubbio.

Successivamente ti verrà offerta la possibilità di eseguire il test combinato come test base di diagnosi prenatale, seguito dalla consulenza sul risultato del test stesso.

Verrai indirizzata alla diagnosi prenatale invasiva solo se i test del primo trimestre risulteranno alterati.

Ad ogni controllo ecografico sarai informata sul quadro clinico e, se ritenuto strettamente necessario, ti saranno prenotate ulteriori indagini.

La diagnosi prenatale è facoltativa, salvo l'ecografia ostetrica morfologica e del III trimestre, ed è rivolta a tutte le donne in gravidanza a prescindere dall'età.

I trimestre

Diagnosi Prenatale non Invasiva

Test combinato (Beta-HCG, PAPP-A, Translucenza Nucale -TN)

Settimana di gravidanza: 11° – 13+6°

È un prelievo di sangue per il dosaggio di free Beta-HCG e PAPP-A (effettuato alla 10° settimana). Il risultato associato ai dati rilevati durante l'ecografia ostetrica per la misurazione della TN (effettuata circa tra la 11+1 e la 13+6

settimana). Calcola il rischio di avere un figlio con la sindrome di Down o con trisomia 13 e 18. Attendibilità 92% - 95% con rischio di falsi negativi del 2%.

Screening pre-eclampsia associato al test combinato

L'esame viene effettuato su richiesta materna durante la Translucenza Nucale e consiste nella misurazione ecografica della velocità del sangue nelle arterie uterine* per valutare il rischio di sviluppare ipertensione durante la gravidanza, associato al dosaggio del PLGF** a 10 settimane. Si può prevedere lo sviluppo della pre-eclampsia dal 40% all'80% dei casi.
**su richiesta con ticket (36€+25€)*

NIPT (Non Invasive Prenatal Test)

Settimana di gravidanza: dalla 10°

È un prelievo di sangue per la ricerca di sequenze specifiche di DNA fetale nel sangue materno. Verifica la presenza o assenza di alterazioni numeriche dei cromosomi 13,18 e 21.

Attendibilità del 99% con rischio di falsi negativi < 0,1%. **Attualmente effettuabile gratuitamente alle donne residenti in regione Lombardia se test combinato effettuato con SSN a rischio intermedio (tra 1:300 e 1:1000) per tali trisomie.*

È possibile effettuare il test NIPT scegliendo tra due opzioni:

1. NIPT + test combinato per lo studio della translucenza nucale + consulenza pre e post test: euro 450 (prenotabile in Libera Professione).
2. Solo NIPT al costo di 200€.

II trimestre

Ecografia ostetrica morfologica

Settimana di gravidanza: 19° – 22°

Permette di diagnosticare il 60% – 70% delle malformazioni fetali (alterazioni anatomiche fetali a carico di un singolo organo o di un apparato) indagabili con ecografia.



III trimestre

Ecografia ostetrica del III trimestre:

Settimana di gravidanza: 30° – 33°

Permette di valutare la crescita fetale.

