NEUROMED
I.R.C.C.S.
ISTITUTO NEUROLOGICO MEDITERRANEO

NIPT: il test prenatale non invasivo



Che cos'è il NIPT?

Il NIPT *(Non-Invasive Prenatal Testing)* è un test di screening prenatale che analizza il DNA fetale libero circolante nel sangue materno per rilevare anomalie cromosomiche e genetiche. È sicuro (nessun rischio abortivo), altamente affidabile (sensibilità e specificità oltre il 99% per le trisomie principali) e precoce, eseguibile dalla decima settimana di gravidanza.

Cosa rileva?

A seconda del livello scelto, individua:

- Trisomie 21 (Down), 18 (Edwards) e 13 (Patau).
- Anomalie dei cromosomi sessuali (Turner, Klinefelter, XXX, XYY).
- Aneuploidie su tutti i cromosomi, microdelezioni e malattie mendeliane.

Indicazioni

Adatto a tutte le gravidanze singole o gemellari, è indicato soprattutto per donne over 35, con esiti dubbi al Bitest/traslucenza nucale, familiarità o per chi vuole evitare esami invasivi.

Procedura

1. Consulenza genetica: per valutare anamnesi e livello d'indagine.
2. Prelievo venoso: un normale esame del sangue.
3. Referto: pronto in 5-7 giorni lavorativi (12-15 per i pannelli avanzati).

Nota: Essendo un test di screening e non diagnostico, un esito ad alto rischio va confermato con amniocentesi o villocentesi.

Domande frequenti

- Sostituisce l'ecografia? No, ecografia e NIPT sono esami complementari.
- DNA fetale insufficiente: Si ripete il prelievo dopo 1-2 settimane senza costi aggiuntivi.
- Gruppo sanguigno: Non rileva il gruppo completo, ma identifica gratuitamente l'Rh fetale se la madre è Rh negativa.

Consulenza e prelievo si effettuano in giornata in regime privato presso l'Ambulatorio di Genetica Clinica.

Sede ospedaliera IRCCS Neuromed
Via Atinense 18 - 86077 Pozzilli (IS)
CUP +39 0865.929660 anche su WhatsApp
geneticaclinica@neuromed.it

www.neuromed.it