



## FAQ-DOMANDE FREQUENTI

### *A che epoca si può fare il test NIPT?*

Il test prenatale non invasivo su DNA fetale circolante (NIPT) si può eseguire a partire dalla 10° settimana di gestazione, MA la nostra équipe ha deciso di eseguire il prelievo solo dopo aver eseguito l'ecografia per la misurazione della translucenza nucale, quindi presso il nostro centro il prelievo viene eseguito **generalmente dopo l'11° settimana di gestazione** in base alla data dell'ecografia per l'NT della signora.

### *Quali donne possono eseguire il test?*

Il test può essere eseguito in gravidanze singole o gemellari, anche ottenute mediante tecniche di fecondazione assistita omologa ed eterologa (ovodonazione). La sensibilità del test non è uguale nelle gravidanze singole e nelle gemellari.

### *Sono necessarie precauzioni particolari prima del test?*

No, il test si esegue con un semplice prelievo di sangue venoso. Non è necessario il digiuno.

### *E' possibile conoscere il sesso fetale?*

Si.

### *Esistono delle situazioni che impediscono di eseguire l'esame? Si:*

1. Nel caso in cui la gravidanza sia iniziata come gemellare e ci sia stato l'**aborto di un gemello**.
2. Nel caso in cui la signora abbia eseguito negli ultimi mesi **una trasfusione di sangue**.
3. Nel caso in cui la signora abbia eseguito **un trapianto di midollo osseo, o un trapianto di organo**.
4. Nel caso di **diagnosi recente di tumore**.
5. Nel caso di **epoca di gravidanza avanzata** (>18 settimane di gestazione)

In questi casi non sarà possibile eseguire l'esame.

### *Esistono delle situazioni che riducono la probabilità di avere il risultato? Si:*

1. in caso di **peso corporeo aumentato (BMI >25)**
2. in caso di **gravidanza gemellare bicoriale biamniotica**
3. in caso di donna affetta da **malattia autoimmune**
4. in caso di assunzione di Eparina. **Se si assume terapia con eparina l'assunzione del farmaco va sospesa 24 ore prima del prelievo per NIPT**

### *Quali malattie vengono indagate?*

Viene valutato il rischio per il feto di essere affetto **da sindrome di Down** (trisomia 21) e da altre due patologie cromosomiche: **la trisomia del cromosoma 18** (sindrome di Edwards) e **la trisomia del cromosoma 13** (sindrome di Patau).

**Non viene indagato il rischio per le anomalie dei cromosomi sessuali (alterazioni nel numero dei cromosomi X e Y che determinano il sesso del nascituro)**, né per sindromi da microdelezione per la bassa sensibilità dei test NIPT per queste condizioni.

La probabilità di falsi positivi è ancora alta per essere proposto come screening in una popolazione di donne in gravidanza a basso rischio. Non è possibile ricercare le malattie mendeliane (genetiche) o alte malattie congenite.