

Presidio ospedaliero di Ravenna Santa Maria delle Croci

Dipartimento trasversale Salute Donna Infanzia e Adolescenza Ravenna-Lugo

U.O.C Ostetricia e Ginecologia Direttore Dott. Francesco Catania

Diagnosi prenatale e test genetici in gravidanza

Villocentesi.

Cos'è la villocentesi?

La villocentesi è un esame diagnostico prenatale che consente di raccogliere campioni di tessuto della placenta durante la gravidanza. Questo tessuto viene analizzato in laboratorio per rilevare possibili anomalie cromosomiche e genetiche nel feto, come la sindrome di Down, la sindrome di Edwards o la sindrome di Patau.

Quando si esegue?

La villocentesi viene generalmente eseguita tra la 10^a e la 13^a settimana di gravidanza. È un periodo precoce rispetto ad altri test prenatali invasivi, il che consente una diagnosi più tempestiva.

Come si esegue?

Durante l'esame il medico inserisce un ago sottile attraverso l'addome della madre, guidato da ecografia, fino a raggiungere la placenta. Viene prelevato un piccolo campione di tessuto placentare (villi coriali), che viene poi analizzato geneticamente. La procedura dura solitamente 5-10 minuti.

Rischi e considerazioni

- Rischio di aborto spontaneo: circa 0,1-0,3% (meno di 1 su 300)
 - Possibile leggero disagio o crampi durante la procedura
 - Rare infezioni o sanguinamenti
 - Possibilità di risultati indeterminati (circa 1-2% dei casi)
-

Presidio ospedaliero di Ravenna Santa Maria delle Croci

Dipartimento trasversale Salute Donna Infanzia e Adolescenza Ravenna-Lugo
U.O.C Ostetricia e Ginecologia Direttore Dott. Francesco Catania

Domande frequenti

Quando si ricevono i risultati? I risultati sono generalmente disponibili dopo 7 (quelli parziali) e a 30 giorni dall'esame (il cariotipo completo), anche se alcuni test più specifici potrebbero richiedere più tempo.

È dolorosa? L'esame provoca un lieve fastidio e un breve crampo, simile a una normale iniezione, ma non è considerato doloroso.

Qual è la differenza tra villocentesi e amniocentesi? La villocentesi si esegue prima (10-13 settimane) e preleva tessuto placentare, mentre l'amniocentesi si effettua tra la 15^a e 20^a settimana prelevando liquido amniotico.

Chi dovrebbe fare questo esame? È consigliato principalmente a donne con storia familiare di malattie genetiche, o quando i test di screening prenatale (come il tri-test o l'ecografia) mostrano risultati anomali.

Posso tornare a casa subito dopo? Sì, la villocentesi è ambulatoriale. Si consiglia di riposare per il resto della giornata e di evitare attività faticose nei giorni successivi.