

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

Amniocentesi.

Cos'è l'amniocentesi?

L'amniocentesi è un esame diagnostico prenatale che consente di raccogliere un campione di liquido amniotico durante la gravidanza. Questo liquido contiene cellule fetali che vengono analizzate 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?

L'amniocentesi viene generalmente eseguita tra la 15^a e la 20^a settimana di gravidanza. È un periodo più avanzato rispetto ad altri test prenatali invasivi, il che consente una diagnosi definitiva quando altri screening hanno mostrato risultati anomali.

Come si esegue?

Durante l'esame il medico inserisce un ago sottile attraverso l'addome della madre, guidato da ecografia, fino a raggiungere il sacco amniotico. Viene prelevato un piccolo campione di liquido amniotico (circa 15-20 millilitri), che viene poi analizzato geneticamente in laboratorio. 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 perdita di liquido amniotico dopo l'esame (generalmente si riassorbe naturalmente)
- 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 20-30 giorni dall'esame . 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 amniocentesi e villocentesi? L'amniocentesi si esegue più tardi nella gravidanza (15-20 settimane) e preleva liquido amniotico, mentre la villocentesi si effettua più precocemente (10-13 settimane) prelevando tessuto placentare.

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, il test del DNA fetale o l'ecografia) mostrano risultati anomali.

Posso tornare a casa subito dopo? Sì, l'amniocentesi è ambulatoriale. Si consiglia di riposare per il resto della giornata e di evitare attività faticose nei giorni successivi. Contatta il medico se noti perdite di liquido amniotico.

Come mi accorgo se c'è stata una perdita di liquido amniotico? Una piccola perdita può manifestarsi con una leggera bagnatura. Se noti una perdita continua o abbondante di liquido trasparente, contatta immediatamente il tuo medico.