Sabe o que é amniocentese?

Ana Carolina Costa[1]*, Ana Santos[1]*, Cynthia Dias[1]*, Gabriela Ringler[1]* e Catarina Bernardes[2]*
*Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais.
Campus Universitário, Quinta da Granja, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal.
*1. Estudante do 2°ano; igual contributo para o trabalho. 2. Docente.

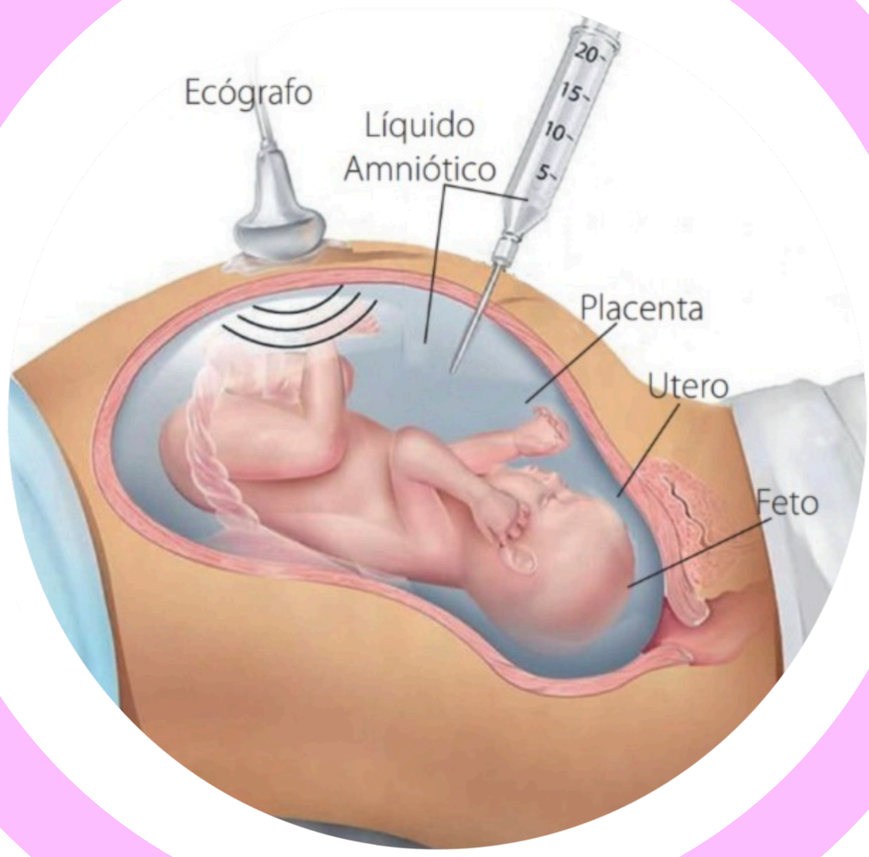
Sabia que é possível conhecer a informação genética do seu filho antes do nascimento?

1 Quando é recomendada

Em casos de suspeita de aneuploidia fetal, antecedentes familiares ou suspeita de doenças genéticas, hereditárias ou metabólicas, o seu médico pode recomendar a realização da amniocentese, a qual permite estudar o DNA fetal.
A decisão final é sempre dos pais do bebé.

2 Procedimento

É um procedimento clínico invasivo, no qual é feita a recolha de uma amostra de líquido amniótico, através da inserção de uma agulha fina por via transabdominal sob orientação ecográfica. Posteriormente, as células fetais são isoladas e submetidas a cultura celular e análise citogenética
Assim, é construído o cariótipo fetal, que permite analisar a estrutura e o número de cromossomas, identificando eventuais anomalias.



3 Fiabilidade e riscos

Elevada fiabilidade diagnóstica mas não abrange todas as doenças genéticas e não é isento de riscos.
O principal risco é a perda gestacional, o qual tem diminuído com a maior experiência dos profissionais e a evolução das técnicas.
Também podem ocorrer, raramente, cólicas ligeiras, pequenas perdas de líquido amniótico ou infeções.

4 Conclusão

A amniocentese é um procedimento clínico fundamental no diagnóstico pré-natal de anomalias fetais. Apesar de ser invasivo e envolver riscos, a sua reduzida taxa de complicações, associada à evolução tecnológica, permite ajudar os pais a tomarem decisões informadas e a garantirem o acompanhamento médico mais adequado durante a gravidez.

A informação é o primeiro passo para a tranquilidade. Informar-se sobre a amniocentese é escolher cuidar do futuro do seu bebé com toda a segurança e amor!