

## Outros

### (21513) - CRITÉRIOS DE REFERENCIAÇÃO PARA ECOCARDIOGRAFIA FETAL NA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA - ESTUDO RETROSPECTIVO

Maria Leal<sup>1</sup>; Filipe Nóbrega<sup>1</sup>; Maria Barradas<sup>1</sup>; Inês Sargaço<sup>1</sup>; Filipa Coelho<sup>1</sup>; Cremilda Barros<sup>1</sup>; Luis Farinha<sup>1</sup>

1 - Hospital Dr. Nélio Mendonça

## Introdução

A malformação congénita mais frequente é a cardíaca. O diagnóstico pré-natal de cardiopatias congénitas (CC) é realizado através do ecocardiograma fetal (EF). Embora diversos estudos tenham avaliado a eficácia do rastreio de CC e a especificidade do EF, é limitada a informação sobre quais os critérios que devem motivar a sua referenciação.

## Objectivos

Avaliar os critérios de referenciação para EF no nosso hospital e determinar quais os critérios associados com o diagnóstico pré-natal de CC na nossa população obstétrica.

## Metodologia

Análise retrospectiva dos processos clínicos de grávidas submetidas a EF no nosso hospital, entre 1 de Janeiro/2020 e Dezembro/2021. Foram avaliados dados demográficos, motivo de referenciação (MR), resultados da EF e evolução. O MR foi dividido em dois grupos: (1) "Grupo DGS" – quando o MR foi concordante com os critérios estabelecidos pela Direção Geral de Saúde (DGS), incluindo causas major (familiar, materna, fetal) e causas minor, e (2) "Grupo não-DGS" – quando o MR não era concordante.

## Resultados e Conclusões

Durante o período estudado foram realizados 1012 EF a 866 grávidas. A idade média materna era 32 anos e a idade gestacional média no primeiro EF era de 22 semanas. 83,5% das mulheres foram incluídas no "Grupo DGS" e 16.5% no "Grupo não-DGS". O MR mais frequente no "Grupo DGS" foi a idade materna  $\geq 35$  anos (40.2%). Foram detetados no EF 38 casos (4.4%) de anomalias cardíacas, a maioria estruturais. EF requisitado por suspeita de cardiopatia na ecografia obstétrica de rotina (6.4%) representou a maioria dos casos de CC (taxa de deteção, 31%).

**Conclusões:** Todos os casos de CC diagnosticados cumpriram critérios de referência estabelecidos pela DGS. A prevalência de CC pode estar subestimada devido ao tamanho da amostra.

A ecografia obstétrica de rotina é a ferramenta mais eficaz para identificar quais os fetos que se beneficiariam com a realização de EF.

**Palavras-chave :** ecocardiograma fetal, cardiopatias congénitas, Diagnóstico pré-natal