

## **Informação ao Utente**

### **Electrocardiograma (ECG)**

O Electrocardiograma (ECG) é um método de diagnóstico que regista em papel a actividade eléctrica cardíaca de um dado momento.

É composto por 12 derivações que fazem o mapeamento da actividade eléctrica de todo o ciclo cardíaco.

Trata-se de um exame básico e rotineiro que é realizado quando se suspeita da existência de doença estrutural cardíaca ou de doença do sistema eléctrico do coração.

O ECG é efectuado por um técnico de cardiopneumologia e consiste na colocação de gel condutor e eléctrodos (normalmente tipo ventosa e pinças) na pele, em zonas standard do tórax e nas extremidades dos membros superiores e inferiores.

Este exame não tem qualquer risco, é de rápida execução e pode fornecer dados fundamentais para o diagnóstico, tratamento ou orientação terapêutica de várias doenças cardíacas.