

# Citogenética Pré e Pós-Natal e Doenças Hematológicas Malignas

19 Out. 2021

Webinar



## Enquadramento e objetivos

A Citogenética veio contribuir largamente para a determinação dos fatores etiológicos de uma larga percentagem de doenças genéticas, permitindo assim, o seu diagnóstico e calcular a sua incidência, indispensáveis para o adequado planeamento de programas de diagnóstico, reabilitação e prevenção. A citogenética convencional e mais recentemente a citogenética molecular, assegura a realização de testes genéticos, (ex. cariotipo, rastreio e diagnóstico de aneuploidias, *microarray*, entre outros), recorrendo a diferentes metodologias de forma a estudar as anomalias cromossómicas constitucionais (i.e., em diagnóstico pós-natal e pré-natal) e adquiridas (i.e., em doenças hematológicas malignas e tumores sólidos) e, ainda identificar anomalias cromossómicas que envolvem pequenos ganhos e/ou perdas de material genético, assim como regiões em que ocorra perda de heterozigotia. Desenvolve também estudos de investigação sobretudo no domínio da prevenção e aconselhamento genético adequado das gestações patológicas de etiologia desconhecida.

## Programa

- Doenças genéticas cromossómicas
- Rastreio e Diagnóstico de anomalias cromossómicas constitucionais durante os períodos pré-natal e pós-natal
- Diagnóstico de anomalias cromossómicas adquiridas presentes em doenças hematológicas malignas e tumores sólidos.

**Destinatários:** Médicos técnicos de laboratório, farmacêuticos, enfermeiros e outros profissionais de saúde

**Coordenação:** Hildeberto Correia

**Formadores:** Hildeberto Correia, Filomena Brito e Maria do Céu Geraldes

Pré-inscrição na Plataforma de e-Learning do



**Duração:** 2 horas

**Horário:** *online*, sessão síncrona, 10:30-12:30 (horas de Lisboa)

Plataforma de e-Learning  
<https://formamais-insa.min-saude.insa.pt>