



## Protocolo para avaliação da Deficiência de adesão leucocitária (LAD)

**Responsável:** Antônio Condino Neto

A Deficiência de adesão leucocitária (LAD) é uma imunodeficiência primária rara cujo quadro clínico é caracterizado por leucocitose acentuada, falhas na cicatrização e dentre as infecções apresentadas, infecções localizadas de pele e mucosas são comumente observadas. As infecções se desenvolvem como resultado da reduzida expressão das moléculas CD18 e CD11 e consequente deficiência no recrutamento dos leucócitos, em particular neutrófilos, para o sítio inflamatório.

### Procedimentos

#### Etapa 1 – Identificação e encaminhamento do paciente

Agendar por e-mail (otavio.cmarques@gmail.com) o envio das amostras de sangue.

#### Etapa 2 – Encaminhamento de amostras de sangue para exames laboratoriais

Coletar do paciente e de um indivíduo controle (sem parentesco):

- 10 mL de sangue em tubo com **heparina** para avaliação da expressão das moléculas CD18 e CD11 por citometria de fluxo.
- Serão aceitas amostras que forem entregues nos volumes e tubos solicitados.
- Identificar os tubos com caneta própria para escrita em tubos, que seja resistente à água.
- As amostras devem ser acondicionadas em temperatura ambiente.

## **ENVIO DO MATERIAL**

Laboratório de Imunologia Humana  
(11) 3091-7435/ (11) 3091-7387  
Instituto de Ciências BiomédicasIV  
Av. Prof. Lineu Prestes, 1730, sala 213  
Cidade Universitária  
São Paulo-SP  
CEP 05508-000