

PROPÓSITO

É o primeiro teste que é solicitado como *screening* de Fibrose Quística. No caso de ser positivo, o médico requerente deverá solicitar testes genéticos que confirmem o diagnóstico, assim como outro tipo de explorações.

É um teste indolor que consiste em analisar o suor recolhido da pele do antebraço.

PREPARAÇÃO

Não requer, apenas se devem evitar loções ou cremes nos braços no dia em que se vai realizar o teste.

DURAÇÃO

Uma hora, aproximadamente.

PROCEDIMENTO

A realização do teste consistem em três partes:

- 1) Estimulação da iontoforese (secreção de suor) com géis de Pilocarpina: É realizado sobre a pele do antebraço que não apresente eczemas, edemas nem outras lesões.



Lava-se o antebraço com água destilada e álcool. Colocam-se 2 elétrodos com um reativo de pilocarpina, no braço da criança ou paciente, que aplicam uma corrente de 1,5 mA durante 5 min., controlada de forma automática.

No final da estimulação, retiram-se os elétrodos, lava-se novamente a pele com água destilada e seca-se. A pilocarpina pode provocar irritação local, mas em menos de 1% dos casos.

- 2) Recolha do suor:



É realizada com um disco de plástico, ligeiramente côncavo, com um orifício no centro e um tubo de plástico que se enrosca em espiral desde o orifício. Tem uma pequena quantidade de

corante azul que permite, simplesmente por inspeção visual, verificar se a quantidade de suor obtida é correta.

O período de recolha não deve ultrapassar os 30 min. Não se deve prolongar o tempo de recolha para aumentar o volume de suor, porque se associa ao aumento de falsos negativos.

3) Análise do suor:



A amostra recolhe-se com agulha e seringa do tubo desenrolado. Analisa-se por condutividade no aparelho Macroduct Sweat Testing System.

TEMPO DE RESPOSTA OU RESULTADO

No dia.

Para qualquer consulta adicional não hesite em contactar a Analiza por e-mail para atencionalpaciente@analizalab.com ou por telefone para 902 67 64 57.