

INFLUENZA

A influenza é uma infecção respiratória causada pelos vírus A, B e C. O tipo C causa apenas infecções respiratórias brandas. O vírus A e B são responsáveis por infecções agudas e estão associados a epidemias, e o tipo A é responsável pelas pandemias. É um vírus de comportamento sazonal e tem aumento no número de casos entre as estações climáticas mais frias, podendo haver anos com menor ou maior circulação do vírus. Habitualmente em cada ano circula mais de um tipo ou subtipo de influenza concomitantemente. Além de orientar a condução do tratamento, a realização de exames de detecção diferencial é importante para o fornecimento de dados à Saúde Pública.

TESTE RÁPIDO	DESEMPENHO	INDICAÇÃO E ORIENTAÇÕES	PRAZO DE ENTREGA
O Alfa Laboratório realiza o ensaio imunocromatográfico rápido para a detecção diferencial e qualitativa dos antígenos dos vírus influenza tipo A e B em amostras diretamente de swab nasal, de nasofaringe, de garganta e aspirado ou lavado de nasofaringe.	Possui 76,8% de sensibilidade de detecção do vírus e 100% de especificidade. Apresenta boa correlação com a PCR em tempo real (82,2%).	Não é necessário jejum e pode ser coletado a qualquer hora do dia. Recomenda-se a coleta o mais breve possível quando os sintomas - febre, dor de garganta, tosse, mialgia, cefaleia, sintomas gastrointestinais e fadiga - aparecem. É recomendada a realização do teste antes de 4-5 dias de sintomatologia em adultos. Em crianças, mesmo após 5 dias o teste ainda pode ser útil, no entanto a recomendação é que seja coletado em 2 a 3 dias após início da febre. Se a testagem ocorrer antes dos sintomas, pode ser que tenhamos um falso negativo pois a infecção é muito recente.	Em coletas realizadas nas Unidades Alfa de Caxias do Sul o resultado é liberado no mesmo dia da coleta, nas demais Unidades o prazo é de 1 dia.

OUTROS TESTES RELACIONADOS

H1N1- DETECÇÃO POR PCR em tempo real: É um teste mais sensível e específico que o teste rápido, capaz de detectar a presença do vírus e por isso, recomendado como teste confirmatório pela Organização Mundial da Saúde. As amostras de secreções respiratórias devem ser coletadas preferencialmente entre o primeiro e o sétimo dia após o início dos sintomas. O prazo de entrega do resultado é de 10 dias.

PAINEL MOLECULAR DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS: Este exame consiste em um teste molecular baseado em PCR em tempo real que possibilita detectar e identificar patógenos respiratórios, tendo alta sensibilidade e especificidade. Detecta os seguintes patógenos respiratórios: adenovírus, coronavírus 229E, coronavírus HKU1, coronavírus NL63, coronavírus OC43, metapneumovírus, influenza A subtipo H1, H3 e H1-2009, influenza B, parainfluenza 1, 2, 3 e 4, rinovírus/enterovírus, vírus respiratório sincicial. Este teste não distingue entre rinovírus e enterovírus. O prazo de entrega do resultado é de 10 dias.

VACINAÇÃO

A vacina contra a gripe deve ser refeita **anualmente** pois o vírus circula com alguns subtipos predominantes. A cada ano podem ocorrer mudanças de predominância ou pequenas variações em algum subtipo que fazem com que ele não seja tão bem reconhecido pelo nosso sistema imunológico, tornando a vacina do ano anterior menos eficaz. A vacina não contém vírus vivo, portanto é **impossível** contrair gripe através da vacinação.

A vacina trivalente protege diretamente contra os dois principais subtipos de Influenza A e um subtipo B. É a vacina fornecida nos Postos de Saúde para os considerados grupos de risco.

A **Clínica de Vacinas Alfa** comercializa para todos os públicos a vacina **quadrivalente** que - além dos mesmos subtipos da vacina trivalente - contempla outro subtipo de Influenza B.

Informativo científico elaborado pelo Alfa Laboratório.
FONTES: Ministério da Saúde. Laboratório Hermes Pardini. Fiocruz.
Bula do Teste Influenza Ag Pandêmico A/B/H1N1.