

CYFRA 21-1

CÂNCER DE PULMÃO NÃO DE PEQUENAS CÉLULAS

CBHPM 4.07.12.37-0

O CYFRA 21-1 é um ensaio eletroquimioluminescente desenvolvido para os fragmentos de citoqueratina 19 no soro que encontra aplicação na detecção e/ou monitoramento de tumores pulmonares malignos que não sejam o câncer de pequenas células (NSCLC). São eles os epidermóides, os adenocarcinomas e o Câncer de Células Grandes. Em várias séries estudadas verificou-se que os níveis de CYFRA 21-1 se encontram elevados, acima de 3,3 ng/ml, demonstrando alta sensibilidade em 38 a 79 % dos casos, para o carcinoma epidermóide (escamoso), dependendo do estadiamento. Foram demonstrados aumentos inespecíficos em várias situações, como nas doenças pulmonares benignas (asma, DPOC, pneumonias, tuberculose e pneumonites) em até 4 % dos casos e em patologias sistêmicas como a cirrose e insuficiência renal em até 34 % dos casos. Cânceres de outras regiões também podem causar discretas elevações, como o câncer de bexiga (30 %), de colo de útero (24 %), de cabeça e pescoço (24 %) além do próprio Ca de pulmão tipo "pequenas células" em até 16 %.

Embora os dados disponíveis até o momento demonstrem não ser este marcador um fator determinante de opção terapêutica complementar, foi verificado que ensaios mensais ou trimestrais permitem detectar precocemente as recorrências do tumor primário ou mesmo das suas metástases, uma vez que o CYFRA 21-1 exibe uma alta correlação com a resposta clínica a qualquer tratamento instituído, desde que eficaz. Valor normal: até 3,3 ng/ml.

QUADRO DE APLICAÇÕES ONCOLÓGICAS

ÓRGÃO-ALVO:	TU PULMÃO NÃO PEQUENAS CÉLULAS
Avaliação da terapêutica	++++
Monitoramento	++++
Prognóstico	++++
Metástases	+++
Diagnóstico	-
"Screening"	-
Marcador associado	CEA

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com