



Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina

Laboratorial

ISSN: 1676-2444

jbpm@sbpc.org.br,adagmar.andriolo@g  
mail.com

Sociedade Brasileira de Patologia  
Clínica/Medicina Laboratorial

Elio-Santos, Silvana Maria

Medicina laboratorial baseada em evidências: o patologista clínico deve conhecer esse  
instrumento

Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial, vol. 45, núm. 4, agosto, 2009

Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial

Rio de Janeiro, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=393541949002>

- ▶ Como citar este artigo
- ▶ Número completo
- ▶ Mais artigos
- ▶ Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

# Medicina laboratorial baseada em evidências: o patologista clínico deve conhecer esse instrumento

O exame de fator antinuclear (FAN) continua merecendo a atenção especial de profissionais de laboratório. Em nosso último número, tivemos a oportunidade de conhecer o III Consenso Nacional para Pesquisa de Autoanticorpos em Células HEp-2. No volume presente, também trazemos um interessante artigo: "Taxa de probabilidade (*likelihood ratio*) como guia de interpretação do FAN-HEp-2 na pesquisa de autoanticorpos no lúpus eritematoso sistêmico"<sup>(1)</sup>. Nele, os autores utilizam ferramentas estatísticas para avaliar o impacto da pesquisa de autoanticorpos para o diagnóstico do lúpus eritematoso sistêmico (LES) e outras doenças autoimunes e concluem que, considerando a sensibilidade e a especificidade do teste de FAN para resultados distribuídos em diferentes intervalos, aqueles com baixos títulos não modificam significativamente a probabilidade pós-teste da ocorrência da doença. Assim, mais uma vez, reforça-se que a probabilidade pré-teste de autoimunidade é um dos fatores que mais influenciam o desempenho diagnóstico do FAN. Escrito de forma didática, o artigo ainda apresenta, aos não-iniciados em estatística, conceitos fundamentais de sua utilização na medicina laboratorial baseada em evidências (MLBE). A MLBE envolve todo o processo de tomada de decisão do médico, partindo da probabilidade pré-teste, definida pela história clínica do paciente, passando pelos resultados dos exames e o respaldo científico de seus parâmetros estatísticos, e finalmente definindo o impacto do exame laboratorial no diagnóstico de uma determinada condição.

A publicação desse artigo veio em momento propício. Recentemente, a Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) traduziu para o português, mediante acordo com a Sociedade Italiana de Medicina Laboratorial (SIMel), a página eletrônica e-Thesaurus. Trata-se de um recurso importante da MLBE que merece ser divulgado e explorado. Para acessar, deve-se dirigir ao endereço eletrônico da SBPC/ML, [www.sbpsc.org.br](http://www.sbpsc.org.br), onde está o *link* e-Thesaurus MLBE.

Em 2003, o *JBPM* apresentou, em seu editorial, as palavras do Dr. Álvaro Rodrigues Martins e da Dra. Luisane Maria Falci Vieira, que comunicavam que, entre as principais metas da SBPC/ML estava catalisar o uso das ferramentas da medicina baseada em evidências por nossa especialidade e, por meio da MLBE, contribuir para a melhoria da efetividade da medicina brasileira<sup>(2)</sup>. Em sequência, o 39º Congresso Brasileiro de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (CBPC/ML) teve como tema central "A evidência científica a serviço da gestão em saúde".

Recentemente, no 43º CBPC/ML, o Dr. Murilo Rezende Melo proferiu a palestra "Medicina laboratorial baseada em evidências: como utilizar a nova ferramenta traduzida pela SBPC/ML para aumentar a segurança diagnóstica" e, elegantemente, apresentou à plateia o passo a passo para valer-se desse novo instrumento de auxílio tanto para os patologistas clínicos como para os médicos solicitantes.

Fazemos aqui um convite para que os leitores visitem a página eletrônica e-Thesaurus da SBPC/ML e tornem-se usuários frequentes. Os pacientes agradecem.

**Silvana Maria Eloi-Santos**

Editora da SBPC/ML

## Referências

1. BECK, S. T. *et al.* Taxa de probabilidade como guia de interpretação do FAN-HEp-2 na pesquisa de autoanticorpos no lúpus eritematoso sistêmico. *J Bras Patol Med Lab*, v. 45, p. 275-83, 2009.
2. MARTINS, A. R.; VIEIRA, L. M. F. Medicina laboratorial baseada em evidências: subsídio para melhores práticas clínicas. *J Bras Patol Med Lab*, v. 39, n. 4, 2003.