

| Nível de Evidência Científica por Tipo de Estudo - “Oxford Centre for Evidence-based Medicine” | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|--|
| Grau de recomendação | Nível de evidência | Tratamento – Prevenção – Etiologia | Prognóstico | Diagnóstico | Diagnóstico Diferencial/ Prevalência de Sintomas |
| A | 1A | Revisão sistemática de ensaios clínicos controlados randomizados | Revisão Sistemática de Coortes desde o início da doença. Critério Prognóstico validado em diversas populações. | Revisão Sistemática de estudos diagnósticos nível 1. Critério Diagnóstico de estudos nível 1B, em diferentes centros clínicos. | Revisão sistemática de estudos de coorte (contemporânea ou prospectiva) |
| | 1B | Ensaio clínico controlado randomizado com intervalo de confiança estreito | Coorte desde o início da doença, com perda < 20%. Critério prognóstico validado em uma única população. | Coorte validada, com bom padrão de referência. Critério Diagnóstico testado em um único centro clínico. | Estudo de coorte com poucas perdas |
| | 1C | Resultados terapêuticos do tipo “tudo ou nada” | Série de casos do tipo “tudo ou nada” | Sensibilidade e especificidade próximas de 100% | Série de casos do tipo “tudo ou nada” |
| B | 2A | Revisão Sistemática de Estudos de Coorte | Revisão Sistemática de coortes históricas (retrospectivas) ou de seguimento de casos não tratados de grupo controle de ensaio clínico randomizado | Revisão Sistemática de estudos diagnósticos de nível >2 | Revisão Sistemática de estudos sobre diagnóstico diferencial de nível >2 |
| | 2B | Estudo de Coorte (incluindo Ensaio Clínico Randomizado de menor qualidade) | Estudo de coorte histórica, seguimento de pacientes não-tratados de grupo de controle de ensaio clínico randomizado. Critério Prognóstico derivado ou validado somente de amostras fragmentadas. | Coorte exploratória com bom padrão de referência. Critério Diagnóstico derivado ou validado em amostras fragmentadas ou banco de dados | Estudo de coorte histórica ou com seguimento de casos comprometido (número grande de perdas) |
| | 2C | Observação de resultados terapêuticos (<i>outcomes research</i>). Estudo Ecológico. | Observação de Evoluções Clínicas (<i>outcomes research</i>) | ----- | Estudo Ecológico |
| | 3A | Revisão Sistemática de Estudos Caso-Controlle | ----- | Revisão Sistemática de estudos diagnósticos de nível >3B | Revisão Sistemática de estudos de nível >3B |
| | 3B | Estudo Caso-Controlle | ----- | Seleção não consecutiva de casos, ou padrão de referência aplicado de forma pouco consistente | Coorte com seleção não consecutiva de casos, ou população de estudo muito limitada |
| C | 4 | Relato de Casos (incluindo coorte ou caso-controlle de menor qualidade) | Série de casos (e coorte prognostica de menor qualidade) | Estudo de caso-controlle ou padrão de referência pobre ou não independente | Série de casos, ou padrão de referência superado |
| D | 5 | Opinião de especialistas desprovida de avaliação crítica ou baseada em matérias básicas (estudo fisiológico ou estudo com animais) | | | |