

Projeto de Pesquisa: tipo de estudo

<http://www.evidencias.com/planejamento>



1/23

Evidências.com

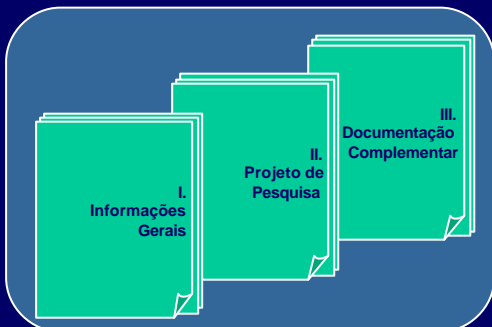
Objetivos da aula

- Qual a relação entre a pergunta de pesquisa e o tipo de estudo?
- Existe uma hierarquia de qualidade quanto ao tipo de estudo?
- Como são os desenhos das pesquisas clínicas?
- Como selecionar o tipo de estudo adequado?

2/23

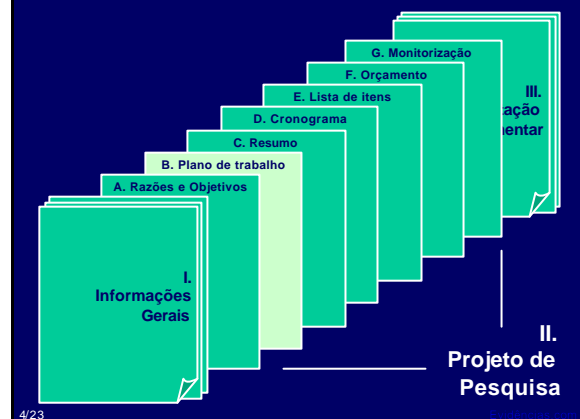
Evidências.com

Divisões do Projeto



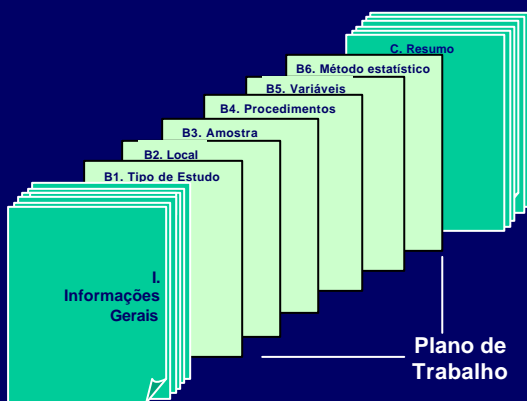
3/23

Evidências.com



4/23

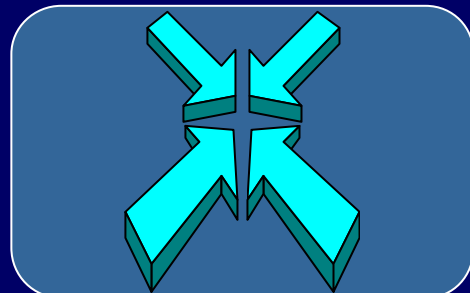
Evidências.com



5/23

Evidências.com

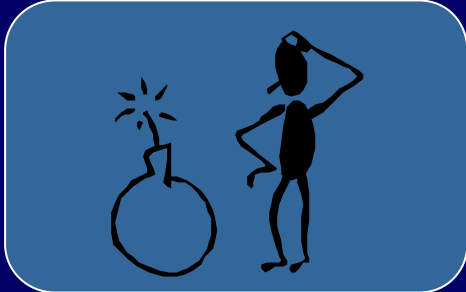
Qual a relação entre pergunta da pesquisa e o tipo de estudo?



6/23

Evidências.com

Quem determina o tipo de estudo a ser utilizado?



7/23

Evidencias.com

B1. Tipo de Estudo

Desenho metodológico utilizado

8/23

Evidencias.com

Tipos de Estudos Primários

Estudos Analíticos

- Ensaio clínico randomizado
- Estudo coorte
- Estudo de casos e controles

Estudos Descritivos

- Estudos populacionais
- Relato de casos
- Série de casos

Estudos Transversais

9/23

Evidencias.com

Tipos de Estudos Secundários

Estudos com Análise Econômica

- Estudos de custo-minimização
- Estudos de custo-efetividade
- Estudo de custo-*utility*
- Estudos de custo-benefício

Revisão Sistemática

10/23

Evidencias.com

Existe uma hierarquia de qualidade quanto ao tipo de estudo?

Categoria da pergunta da pesquisa

- Diagnóstico
- Tratamento
- Prognóstico
- Prevenção

11/23

Evidencias.com

Tipos de Estudos para Tratamento

- Ensaio clínico randomizado
- Estudo coorte

- Estudo com controle histórico

- Estudo de casos e controles

- Série de casos

- Relato de caso

12/23

Evidencias.com

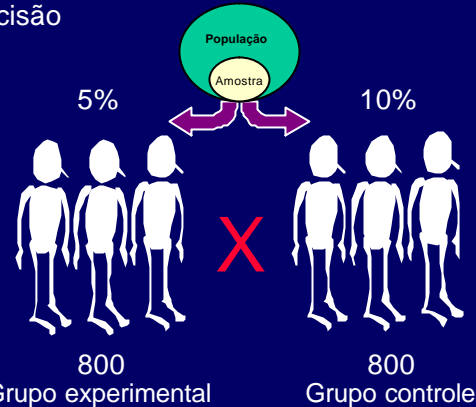
Como são os desenhos das pesquisas clínicas?

Pergunta da pesquisa
Vantagens
Desvantagens
Condições locais

13/23

Evidencias.com

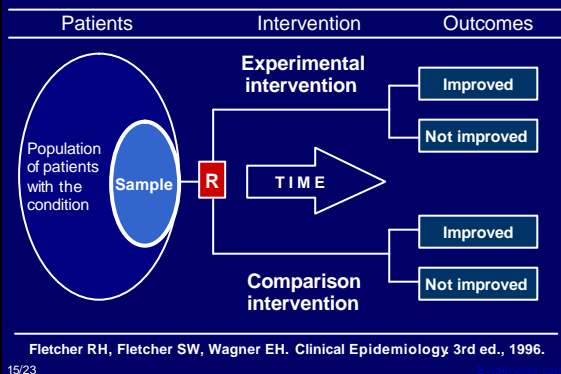
Decisão



14/23

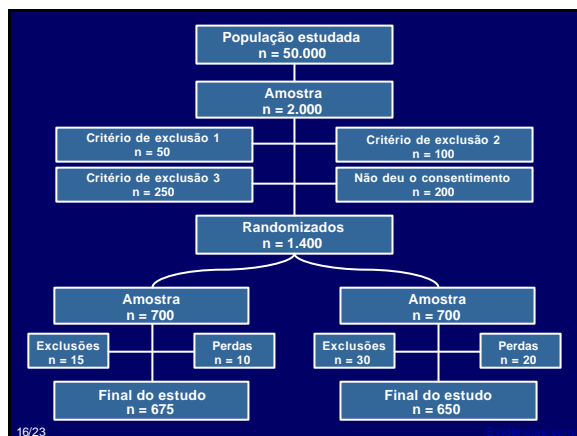
Evidencias.com

The structure of a clinical trial



15/23

Evidencias.com



16/23

Evidencias.com

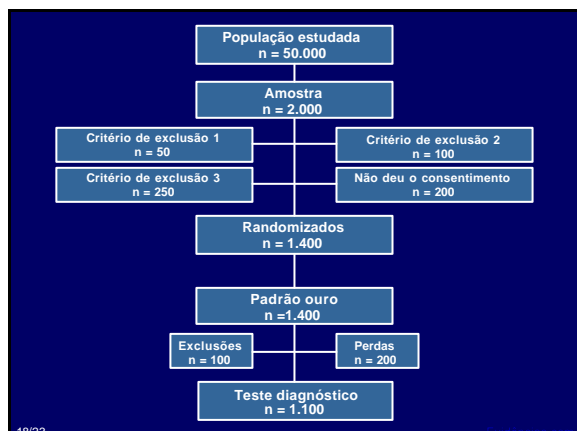
Diagnóstico

Estudo de acurácia com comparação independente e cega de pacientes consecutivos e representativos, todos submetidos ao teste diagnóstico e ao padrão de referência.

Estudo de acurácia com amostra não representativa.

17/23

Evidencias.com



18/23

Evidencias.com

Análise estatística

Estudos de acurácia

		Padrão ouro	
		+	-
Teste	+	30	70
	-	40	60

Sensibilidade, Especificidade
Valor preditivo positivo
Valor preditivo negativo
Acurácia, Prevalência
Razão de verossimilhança

19/23

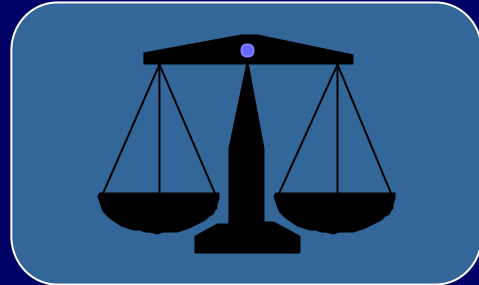
Evidencias.com

Ensaio Clínico

	Desfecho	
	+	-
Grupo 1	30	70
Grupo 2	40	60

?²
Risco relativo
Redução de risco relativo
Redução de risco absoluto
Número necessário a tratar

Como seleccionar o tipo de estudo adequado?



20/23

Evidencias.com

O aluno bem sucedido:

- Entender a relação entre a pergunta clínica e o tipo de estudo?
- Conhecer a hierarquia de qualidade quanto ao tipo de estudo?
- Entender quais são os desenhos das pesquisas clínicas?
- Saber como seleccionar o tipo de estudo adequado?

21/23

Evidencias.com

Faça uma cópia do glossário de metodologia e pesquisa. Disponível em: URL:

http://www.evidencias.com/cc_glossary_traducao_412.PDF

22/23

Evidencias.com

Evidências.com



www.evidencias.com

Correio eletrônico: email@evidencias.com

23/23

Evidencias.com