

A

Primära prespecificerade faktorer

- Utvecklad av författare
- Rådgivning i arbetsflödet
- Rådgivning vid vårdtillfälle
- Råd integrerad med elektronisk journalföring eller vid beställning
- Åsidosatta råd kräver redovisning av orsak
- Försedd med råd till patient och vårdpersonal



Multipl regressionsanalys
Associerad med positivt utfall $p \leq 0,20$

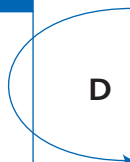


B

Primär modell

- Utvecklad av författare
- Rådgivning integrerade med elektronisk journalföring eller vid beställning
- Åsidosatta råd kräver redovisning av orsak
- Försedd med råd till patient och vårdpersonal

D



C Experimentella faktorer

- Underlättat åtgärden
- Råd är evidensbaserade
- Läkaren får feedback på föreslagna åtgärder
- Datainmatade av vårdgivare
- Publicerad efter år 2000
- Råd till patient
- Utbildad användare
- Lokala användare rådfrågas
- Resonemang bakom råd presenteras
- Evidens presenterad
- Systemutveckling på en stor institution
- Tidigare utvärderade
- Kommersiell produkt
- Elektroniskt gränssnitt
- Vårdgivare inte läkare
- Regelbunden återkoppling
- Systemen är en del i en flerfaldig förändringsprocess



Unvariabel screening $p \leq 0,20$



- Resonemang bakom råd presenteras
- Systemutveckling på en stor institution
- Systemen är en del i en flerfaldig förändringsprocess

Multipl regressionsanalys
Associerad med positivt utfall $\leq 0,10$



E

Slutlig modell

- Redovisning av åsidosatta råd kräver orsak (OR 10,57; 95% KI, 1,88 till 59,56; $p=0,001$)
- Utvecklad av författare (OR 4,42; 95% KI, 1,67 till 11,71; $p=0,002$)
- Råd integrerade med elektronisk journalföring eller beställning (OR 0,36; 95% KI, 0,17 till 0,78; $p=0,008$)
- Försedd med råd till patient och vårdpersonal (OR 2,92; 95% KI, 1,07 till 7,42; $p=0,003$)
- Systemen är en del i en flerfaldig förändringsprocess (OR 0,36; 95% KI, 0,12 till 1,09; $p=0,06$)

KI = Konfidsensintervall
OR = Odds ratio