

	1	2	3	4	5	6	7	tot
<i>Valore domanda</i>	3	3	4	5	5	5	5	
VR375069	3	-	-	4	4	3	5	20
VR375082	3	3	4	4	-	3	5	24
VR 375193	-	-	-	4	2	3	4.5	insuf
Vr 375174	3	-	-	4	4.5	3	5	21

ESAME METODOLOGIA DELLA RICERCA AVANZATA – PROF.SSA DIGIULIO

Domanda 1. Tipo di studio. E' una sperimentazione clinica randomizzata controllata in aperto.

Domanda 2. tipo di randomizzazione. E' una randomizzazione per cluster. Infatti sono stati randomizzati i team ma gli esiti valutati sul paziente-l'unità di randomizzazione è diversa da quella di analisi

Domanda 3. Il campione è rappresentativo dei pazienti seguiti nelle cure primarie dai centri partecipanti? Sono stati selezionati i pazienti >65 anni e d alto rischio di uso dei servizi sanitari. Bastava andare a vedere la fig. 1 per vedere che da 13.534 valutati per l'eleggibilità ne sono stati scartati 12.630, quindi ovviamente il campione non può essere rappresentativo dei pazienti seguiti dai team di cure primarie.

Domanda 4. Tipo di analisi. La risposta doveva essere più articolata: i 12 morti prima dell'arruolamento erano comunque da escludere.

Domanda 5. Efficacia dell'intervento. L'unica variabile con differenze statisticamente significative è l'ultima "home health care episodes". Per questa variabile c'è una riduzione del rischio del 30% con il 95% di probabilità che nella popolazione generale il rischio possa oscillare tra una riduzione del 7% ed una del 47%:

domanda 6. Come si interpreta un p di 0.16. ho il 16% di probabilità di errore nel rifiutare l'ipotesi nulla, pertanto le differenze tra i due gruppi non sono statisticamente significative

domanda 7. Metanalisi. Attenzione, il test di eterogeneità non indica la differenza tra popolazioni- viene valutata sia l'eterogeneità clinica ma anche statistica, legata ad esempio al tipo di disegno, al controllo del confondi mento etc)