

Istruzioni per la lettura dei grafici

I grafici presentano i risultati aggiustati delle cliniche per singoli indicatori. Per ogni indicatore, si è optato per un grafico a imbuto.

Dapprima, per ciascuna clinica viene calcolato un risultato aggiustato secondo il rischio, chiamato anche parametro della qualità. Il parametro della qualità è il risultato ripulito dell'influsso delle variabili confondenti (caratteristiche del case-mix di una clinica, come età, sesso, gruppo di diagnosi ecc.). Per il confronto tra cliniche si fa riferimento ai rispettivi parametri della qualità. Per ogni clinica, viene calcolata la differenza tra il parametro della qualità dell'istituto in questione e il valore medio ponderato secondo il numero di casi del parametro della qualità delle altre cliniche. Si ottiene così il **valore comparativo**.

Nel **grafico a imbuto**, per ogni clinica viene riportato il valore comparativo in relazione con il numero di casi considerati nell'analisi.

Vengono utilizzati i quattro simboli seguenti.

Cerchietto vuoto: la clinica non si differenzia in modo significativo dal valore medio complessivo (l'intervallo di confidenza della clinica include lo 0).

Triangolo grigio: la clinica ha ottenuto una qualità dei risultati significativamente superiore alle attese (l'intervallo di confidenza della clinica si trova nel complesso sopra lo 0).

Quadrato grigio: la clinica ha ottenuto una qualità dei risultati significativamente inferiore alle attese (l'intervallo di confidenza della clinica si trova nel complesso sotto lo 0).

Cerchietto crociato: la clinica ha meno di cinquanta casi analizzabili, il risultato è solo limitatamente rilevante dal punto di vista statistico.

L'asse y: indica il valore comparativo specifico della clinica. La scala dei valori comparativi riportati nel grafico a imbuto corrisponde a quella del rispettivo strumento di misurazione con il quale viene effettuato il confronto della qualità dei risultati.

L'asse x: rappresenta il numero di casi analizzabili per ogni clinica. Più è elevato il numero di casi, più il rispettivo istituto appare sulla destra del grafico a imbuto.

La linea rossa: indica il valore medio complessivo (= 0).

Le linee blu: che formano l'imbuto segnalano l'ipotetico intervallo di confidenza del 95% del valore medio complessivo (linea rossa) in relazione al numero di casi inclusi. Le linee blu dell'intervallo di confidenza corrono a forma di imbuto in quanto il grado di incertezza del calcolo aumenta con il calare del numero di casi.

Fermando il cursore su un istituto, appare una **finestra pop-up** con le informazioni seguenti:

- clinica;
- sede;
- valore comparativo (incl. intervallo di confidenza);
- numero di casi inclusi n (tasso (%)) di casi analizzabili rispetto alla totalità dei casi trasmessi);
- eventuale nota in merito alla rappresentatività statistica limitata se i casi analizzabili sono meno di cinquanta;
- eventuali commenti delle cliniche.

Le cliniche con **meno di dieci casi analizzabili** per il rispettivo indicatore non vengono rappresentate, bensì solo riportate nell'elenco degli istituti partecipanti.