Indicatori di qualità delle cure per il tumore del polmone

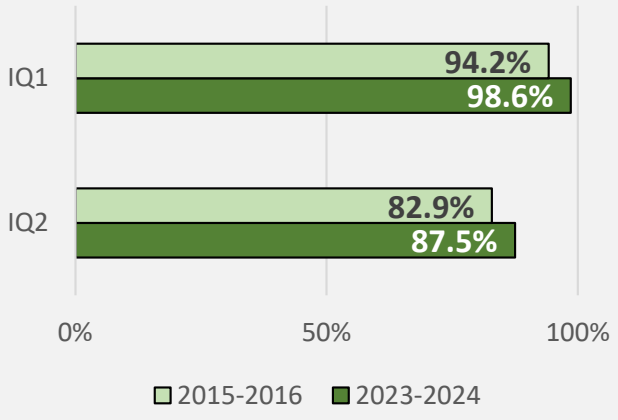
- Gli **Indicatori di Qualità delle cure (IQ)** permettono di **valutare a breve termine il processo diagnostico-terapeutico** in termini di aderenza della pratica clinica alle raccomandazioni basate sulle evidenze scientifiche, individuando punti di forza e aree suscettibili di miglioramento.
- Il calcolo degli IQ basato sui dati del Registro cantonale dei tumori consente un approccio ***population-based*** **privo di *bias* di selezione**. I risultati rappresentano l'intera casistica ticinese, indipendentemente dal luogo di presa a carico.
- Gli IQ sono definiti sulla base delle **linee guida ESMO 2017** per il tumore del polmone e sono calcolati come proporzione dei casi disponibili con il rispettivo intervallo di confidenza (IC95%).
- Qui di seguito sono presentati i risultati inerenti **due IQ per il tumore del polmone in Ticino** nel biennio **2023-2024** (N=474 casi, 89% non a piccole cellule, 11% a piccole cellule), confrontati con i risultati del periodo **2015-2016** (N=420 casi, 87% non a piccole cellule, 13% a piccole cellule).

$$\text{IQ1} = \frac{\text{Numero di pazienti con tumore del polmone non a piccole cellule sottoposti a chirurgia con margini liberi (R0)}}{\text{Numero di pazienti con tumore del polmone non a piccole cellule sottoposti a chirurgia}}$$

$$\text{IQ2} = \frac{\text{Numero di pazienti con tumore del polmone a piccole cellule metastatico (M1) trattati con chemioterapia}}{\text{Numero di pazienti con tumore del polmone a piccole cellule metastatico (M1)}}$$

	2015-2016	2023-2024
IQ1 (IC95%)	**94.2%** (89.7%;98.7%)	**98.6%** (96.8%;100.0%)
IQ2 (IC95%)	**82.9%** (70.4%;95.3%)	**87.5%** (77.3%;97.8%)

Confronto degli IQ sui due periodi



Le differenze riscontrate tra i due periodi non sono statisticamente significative. Da sottolineare l'**ottimo risultato dell'IQ1**, dal momento che i margini liberi (R0) sono uno dei principali determinanti della prognosi e della sopravvivenza a lungo termine nei pazienti candidati a chirurgia. Il **miglioramento dell'IQ2** indica, invece, un accesso molto elevato alla terapia sistemica nei pazienti con tumore polmonare a piccole cellule metastatico.

REGISTRO CANTONALE DEI TUMORI
Via A. Ciseri, 10, CH-6600 Locarno
e-mail: registro.tumori@hsn.ti.ch
sito-Internet: www.ti.ch/tumori

CENTRO PROGRAMMA SCREENING TICINO
Via A. Ciseri, 10, CH-6600 Locarno
e-mail: screening.colorettale@hsn.ti.ch; screening.mammografico@hsn.ti.ch
sito-Internet: www.ti.ch/screening