

## 3 Descrizione degli indicatori medici di qualità

### 3.1 Livello di analisi e metodo di calcolo

#### Livello di analisi

Nella presente pubblicazione, gli indicatori sono calcolati per l'insieme dei residenti di lunga durata presenti nelle case di cura dello stesso Cantone durante l'anno di dati in esame, tenendo conto solo della valutazione più recente. Laddove non è disponibile alcuna valutazione nell'anno dei dati considerato è stata considerata la valutazione più recente dell'anno precedente. Gli indicatori sono quindi calcolati per Cantone. Poiché la descrizione delle variabili relative al rilevamento degli indicatori medici di qualità valida per i dati 2019 e 2020 non menzionava la variabile A04 - Cantone, essa non era disponibile nell'insieme dei dati consegnato. Di conseguenza, non è stato possibile collegare direttamente una casa di cura a un Cantone. L'attribuzione di una casa di cura a un Cantone è stata fatta incrociando le informazioni sul Cantone responsabile e il numero RIS fornito dalla statistica SOMED con il numero RIS fornito nei dati sugli indicatori medici di qualità.

I valori cantonali degli indicatori medici di qualità sono presentati nel capitolo 4. I Cantoni sono elencati nel seguente ordine:

Ordine di presentazione dei Cantoni nelle statistiche federali												
ZH	BE	LU	UR	SZ	OW	NW	GL	ZG	FR	SO	BS	BL
SH	AR	AI	SG	GR	AG	TG	TI	VD	VS	NE	GE	JU
CH												

#### Indicatori medici di qualità e metodo di calcolo

Gli indicatori medici di qualità presentati sono calcolati sulla base dei dati dell'anno di riferimento e di quello precedente. Per questa edizione vengono dunque analizzati i dati del 2019 e del 2020. Essi riguardano quattro temi di misurazione, ossia la malnutrizione, le misure limitative della libertà di movimento, la polimedicazione e il dolore.

Le definizioni e il metodo di calcolo, presentati di seguito, sono il risultato del lavoro d'analisi e di studio con l'INS durante il progetto pilota dal 2009 al 2018:

Malnutrizione		
Indicatore <i>Malnutrizione</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti che hanno accusato una perdita di peso del 5 % o più nel corso degli ultimi 30 giorni o del 10 % o più nel corso degli ultimi 180 giorni.	Perdita di peso del 5 % o più nel corso degli ultimi 30 giorni o del 10 % o più nel corso degli ultimi 180 giorni D102 = 1 (Si)	Tutti i residenti non esclusi  <u>Criteria d'esclusione:</u> - Speranza di vita inferiore a 6 mesi D103 = 1 (Si) - Valutazione all'ingresso D101 = 1 (Si)
<p>Il numero di residenti che hanno accusato una perdita di peso del 5 % o più nel corso degli ultimi 30 giorni o del 10 % o più nel corso degli ultimi 180 giorni (D102 = 1) è diviso per il numero di residenti non esclusi, ossia per il numero di residenti con una speranza di vita non inferiore a 6 mesi (D103 non 1) o la cui valutazione considerata non è una valutazione all'ingresso (D101 non 1).</p>		

Misure limitative della libertà di movimento		
Indicatore <i>Fissaggio del busto / sedile</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti con fissaggio quotidiano del busto (in posizione seduta o distesa) o sedile che non permette di alzarsi in modo autonomo, nel corso degli ultimi 7 giorni.	Sedile – Frequenza D120 = 1 (ogni giorno)  OPPURE  Fissaggio del busto – Frequenza D123 = 1 (ogni giorno)	Tutti i residenti non esclusi  <u>Criteria d'esclusione:</u> Attuazione su richiesta del residente: - Sedile – Contesto della misura D122 = 1 - Fissaggio del busto – Contesto della misura D125 = 1
<p>Il numero di residenti per i quali la misura «fissaggio quotidiano del busto (in posizione seduta o distesa) o sedile che non permette di alzarsi in modo autonomo, nel corso degli ultimi 7 giorni» è stata attuata (D120 = 1 oppure D123 = 1) è diviso per il numero dei residenti non esclusi, ossia per il numero di residenti per i quali la misura non è stata attuata su loro richiesta.</p>		

Misure limitative della libertà di movimento		
Indicatore <i>Barriera al letto</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti con utilizzo quotidiano di barriere al letto o di altri dispositivi su tutti i lati aperti del letto volti a impedire i residenti di lasciare autonomamente il letto, nel corso degli ultimi 7 giorni.	Barriera al letto – Frequenza D126 = 1 (ogni giorno)	Tutti i residenti non esclusi  <u>Criteri d'esclusione:</u> Attuazione su richiesta del residente: – Barriera al letto – Contesto della misura D128 = 1
Il numero di residenti per i quali la misura «utilizzo quotidiano di barriere al letto o di altri dispositivi su tutti i lati aperti del letto volti a impedire i residenti di lasciare autonomamente il letto, nel corso degli ultimi 7 giorni» è stata attuata (D126 = 1) è diviso per il numero di residenti non esclusi, ossia per il numero di residenti per i quali la misura non è stata attuata su loro richiesta.		

Polimedicazione		
Indicatore <i>Polimedicazione</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti che hanno assunto 9 o più principi attivi nel corso degli ultimi 7 giorni.	Numero di sostanze attive assunte D130 = 9 o più	Tutti i residenti  <u>Criteri d'esclusione:</u> Nessuno
Il numero di residenti che hanno assunto 9 o più principi attivi nel corso degli ultimi 7 giorni è diviso per il numero totale di residenti dei dati considerati.		

Dolore		
Indicatore <i>Dolore</i> – <i>Autovalutazione</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti che, negli ultimi 7 giorni, hanno accusato di soffrire, quotidianamente, di dolori moderati o più dolori oppure di dolori molto forti ma non quotidianamente.	Frequenza del dolore D140 = 2 (ogni giorno) E Intensità del dolore D141 = (2 OPPURE 3 OPPURE 4)  OPPURE  Frequenza del dolore D140 = 1 (non ogni giorno) E Intensità del dolore D141 = 4	Tutti i residenti non esclusi  <u>Criteri d'esclusione:</u>  Nessuna autovalutazione valida: – Frequenza del dolore D140 = (8 OPPURE 9) OPPURE – Intensità del dolore D141 = (8 OPPURE 9)
Il numero di residenti che hanno accusato ogni giorno (D140 = 2) nel corso degli ultimi 7 giorni dolori da moderati a molti forti (D141 = da 2 a 4) o, non ogni giorno (D140 = 1), dolori molto forti (D141 = 4) è diviso per il numero di residenti non esclusi, ossia per il numero di residenti che hanno effettuato un'autovalutazione valida del dolore.		

Dolore		
Indicatore <i>Dolore</i> – <i>Valutazione esterna</i>	Numeratore	Denominatore
Percentuale di residenti che hanno mostrato, negli ultimi 7 giorni, di soffrire, quotidianamente, di dolori moderati o più dolori oppure di dolori molto forti ma non quotidianamente.	Frequenza del dolore D147 = 2 (ogni giorno) E Intensità del dolore D148 = (2 OPPURE 3 OPPURE 4)  OPPURE  Frequenza del dolore D147 = 1 (non ogni giorno) E Intensità del dolore D148 = 4	Tutti i residenti  <u>Criteri d'esclusione:</u>  Nessuno
Il numero dei residenti che hanno mostrato ogni giorno (D147 = 2) nel corso degli ultimi 7 giorni dolori da moderati a molti forti (D148 = da 2 a 4) o, non ogni giorno (D147 = 1), dolori molto forti (D148 = 4) è diviso per il numero totale di residenti dei dati considerati.		

## 3.2 Presentazione della pagina degli indicatori

Nella pubblicazione a livello delle case di cura, si prevede di presentare ogni struttura su una pagina con un'intestazione contenente le informazioni generali, una rappresentazione numerica degli indicatori medici di qualità sotto forma di tabella e una rappresentazione grafica sotto forma di diagramma a barre. Allo stesso modo, in questa edizione, ogni Cantone è presentato su una pagina con lo stesso tipo di informazioni.

Delle cifre e un nome di Cantone fittizi sono stati utilizzati a scopo illustrativo.

### Intestazione

Nell'intestazione le informazioni generali sono riportate come segue: a sinistra il nome del Cantone responsabile secondo SOMED a cui si riferiscono le cifre presentate e a destra il numero di residenti dopo la pulizia dei dati, a livello della Svizzera (Totale dei residenti - CH) e a livello di Cantone (Totale dei residenti). Si è deciso di non presentare informazioni sulla forma giuridica e sullo strumento utilizzato per la valutazione dei bisogni a livello cantonale.

<b>Cantone CT</b>	Forma giuridica:	–
	Totale residenti – CH:	103234
	Totale residenti:	4350
	Strumento:	–

### Rappresentazione numerica

La rappresentazione numerica degli indicatori medici di qualità è riportata sotto forma di tabella.

<b>Indicatori medici di qualità</b>						
<b>Rappresentazione numerica</b>						
<b>Indicatori</b>	<b>2019</b>	<b>NRes<sub>2019</sub></b>	<b>2020</b>	<b>NRes<sub>2020</sub></b>	<b>Differenza</b>	<b>Svizzera</b>
Malnutrizione	4.9 %	3'716	6.6 %	3'549	1.7 pp	6.5 %
Fissaggio del busto / sedile	8.8 %	4'558	9.4 %	4'316	0.6 pp	3.0 %
Barriere al letto	27.0 %	4'242	27.1 %	4'072	0.1 pp	11.7 %
Polimedicazione	50.0 %	4'580	49.1 %	4'350	–0.9 pp	42.7 %
Dolore – Autovalutazione	12.0 %	4'172	12.1 %	3'935	0.1 pp	20.1 %
Dolore – Valutazione esterna	9.3 %	4'580	9.5 %	4'350	0.2 pt	16.1 %

La tabella fornisce, per ognuno dei sei indicatori medici di qualità, i valori in percentuale per tutti i residenti del Cantone responsabile secondo la statistica SOMED per l'anno di riferimento e per l'anno precedente. I valori non sono adeguati ai rischi. Per la pubblicazione a livello delle case di cura, il valore di ogni indicatore sarà calcolato sull'insieme dei residenti della casa di cura e, nella

misura in cui la qualità dei dati lo permette, anche adeguato ai rischi. *NRes* rappresenta il numero di residenti considerati per il calcolo dell'indicatore per ognuno degli anni considerati. Per via della pulizia dei dati e dei criteri d'esclusione legati alla formula stessa del calcolo, *NRes* varia in base al numero totale di residenti presenti nell'insieme di dati preso in esame e anche da un indicatore all'altro. Nella pubblicazione a livello delle case di cura, non è escluso che siano ancora necessarie pulizie per quanto riguarda la qualità. Queste saranno in ogni caso presentate chiaramente. La colonna «Differenza» rappresenta la differenza in punti percentuali (*pp*) tra i valori dell'anno di riferimento e quelli dell'anno precedente. La colonna «Svizzera» fornisce i valori dell'indicatore a livello nazionale per l'anno di riferimento, qui 2020. Gli indicatori sono calcolati sulla totalità dei residenti presenti nell'insieme dei dati di calcolo per l'anno in questione.

### Rappresentazione grafica

I valori degli indicatori medici di qualità sono inoltre illustrati graficamente in un diagramma a barre. Per ogni indicatore di qualità, il diagramma a barre mostra i valori cantonali dell'anno di riferimento e di quello precedente nonché i valori dell'anno di riferimento a livello svizzero.

#### Rappresentazione grafica

