

## **La misurazione dell'aderenza a standard di qualità: lo strumento TREEMAP di Agenas**

### ***Introduzione***

Il Programma Nazionale Esiti, sviluppato da AGENAS (Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali) su mandato del Ministero della Salute, a partire dall'edizione 2016 ha introdotto e mantenuto tutt'ora un nuovo strumento di valutazione, chiamato "Treemap".

Treemap consente un'analisi sintetica dei risultati dell'Ospedale per area clinica; 8 sono le aree cliniche considerate: cardiocircolatorio, nervoso, respiratorio, chirurgia generale, chirurgia oncologica, gravidanza e parto, osteomuscolare e nefrologia (quest'ultima inserita a partire dall'edizione PNE2023).

La valutazione di ciascun'area clinica e la corrispondente attribuzione del colore, è effettuata sulla base degli indicatori del PNE maggiormente rappresentativi dell'area. Per ogni indicatore sono state identificate un massimo di 5 classi di valutazione, attribuendo a ciascuna classe un punteggio da 1 (aderenza molto alta a standard di qualità - colore VERDE SCURO) a 5 (aderenza molto bassa a standard di qualità - colore ROSSO). Le classi di valutazione sono state definite in base alle soglie individuate nel Decreto Ministeriale sugli standard quantitativi e qualitativi dell'assistenza ospedaliera o alle evidenze della letteratura scientifica di riferimento o alla distribuzione osservata tra le varie strutture ospedaliere.

### ***I risultati dell'IRCCS nel PNE 2023***

Per l'attività di ricovero dell'IRCCS Sacro Cuore - Don Calabria effettuata nell'anno 2022 il livello di aderenza agli standard di qualità degli indicatori inclusi nelle 8 aree cliniche è rappresentato dalla figura sottostante. Viene di seguito riportato anche il grafico di dettaglio dei 17 indicatori selezionati.

L'edizione 2023 della treemap PNE nella valutazione degli esiti ha introdotto anche il concetto dei volumi soglia, in particolare per la chirurgia oncologica (mammella, colon-retto e polmone). Per questo motivo per l'IRCCS l'indicatore della *mortalità a 30 gg per tumore del polmone* risulta "rosso". Pur registrando uno 0% di mortalità (valore che per l'IRCCS Sacro Cuore - Don Calabria è costante negli ultimi 6 anni), dal momento che il volume soglia per la chirurgia del tumore del polmone

fissato da Agenas è 85 interventi per tumore del polmone/anno, con 72 interventi eseguiti nel 2022 il giudizio risulta essere “molto basso”.

Ospedale Sacro Cuore Don Calabria

Area proporzionale al volume di attività  
 Dettaglio degli indicatori rappresentativi dell'area clinica

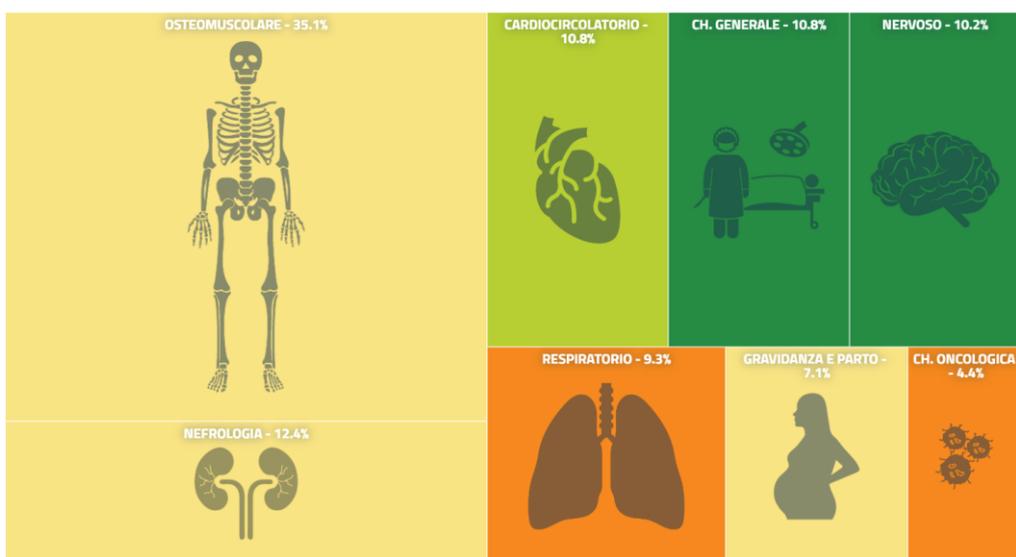
Volume di attività totale delle aree cliniche in esame:

Ente Ospedaliero 11130

Polo Ospedaliero 11130

- Molto Basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto Alto
- ND

Ospedale Sacro Cuore Don Calabria



Ospedale Sacro Cuore Don Calabria



⚠ Volume di attività inferiore alla soglia (tolleranza del 10%) fissata dal regolamento riguardante la Definizione degli standard ospedalieri (DM Saluta 70/2015) o desumibile dalla letteratura scientifica

🎯 Strutture a cui è stato richiesto di avviare una procedura di audit sulla qualità dei dati

AREA CLINICA	INDICATORE	N	% Adj	% Italia	Vol. Attività	Vol. Operatore	Audit
CARDIOCIRCOLATORIO	IMA: mortalità a 30 giorni (con variabili cliniche)	119	6.09	7.69	.	.	
	Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti	70	48.51	51.29	.	.	
	Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	189	7.05	10.73	.	.	
	Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a 30 giorni	74	1.39	1.64	.	.	
NERVOSO	Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	119	6.07	10.54	.	.	
RESPIRATORIO	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	67	14.30	11.68	.	.	
CH. GENERALE	Colecistectomia laparoscopica: ricoveri con degenza post operatoria < a 3 giorni	228	85.25	82.81	335	38	
	Nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da chirurgia conservativa per TM mammella	162	8.56	5.60	301	115	
CH. ONCOLOGICA	<b>Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni</b>	<b>169</b>	<b>-</b>	<b>0.95</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	
	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	167	5.22	4.14	93	17	
GRAVIDANZA E PARTO	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	662	21.86	23.06	764	59	
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	502	3.17	11.42	764	59	
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	89	13.25	10.58	764	59	
OSTEOMUSCOLARE	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore	133	23.07	50.16	153	78	
	Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	341	1.03	3.55	497	179	
	Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	694	1.61	1.33	1057	930	
NEFROLOGIA	Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	293	16.13	13.04	.	.	

**Fonte dati:**

PNE 2023 <https://pne.agenas.it/home>

**Redazione:**

Direzione Sanitaria, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria

Negrar di Valpolicella, Maggio 2024