

SCHEDA
2

Aneurisma dell'aorta addominale non rotto

Nonruptured abdominal aortic aneurysm

VOLUME DI ATTIVITÀ OSPEDALIERA		
ESITO		MORTALITÀ OSPEDALIERA O A 30 GIORNI
n. studi (n. partecipanti)		47 (1.226.480) *
n. studi con associazione positiva (n. partecipanti)		31 (1.064.938) *
Cut-off ad alto volume (casi/anno)	range:	9-100 **
	media:	30
	mediana:	32
Metanalisi		Holt 2007
n. studi (n. partecipanti)		26 (352.888)
Odds Ratio (IC95%)		0,66 (0,65-0,67)
Cut-off ad alto volume (casi/anno)		43
* Dato mancante per 7 studi / Missing data from 7 studies		
** Dato mancante per 5 studi / Missing data from 5 studies		

Tabella 2. Aneurisma dell'aorta addominale non rotto; risultati della revisione sistematica.

Table 2. Non-ruptured abdominal aortic aneurysm; systematic review results.

Il PNE documenta un rischio di morte a 30 giorni dopo intervento di riparazione di aneurisma aorto-addominale non rotto con un valore medio nazionale di 1,88% e una variabilità tra strutture illustrata nella **FIGURA 2.1**.

RIPARAZIONE DI ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE NON ROTTO. MORTALITÀ A 30 GIORNI

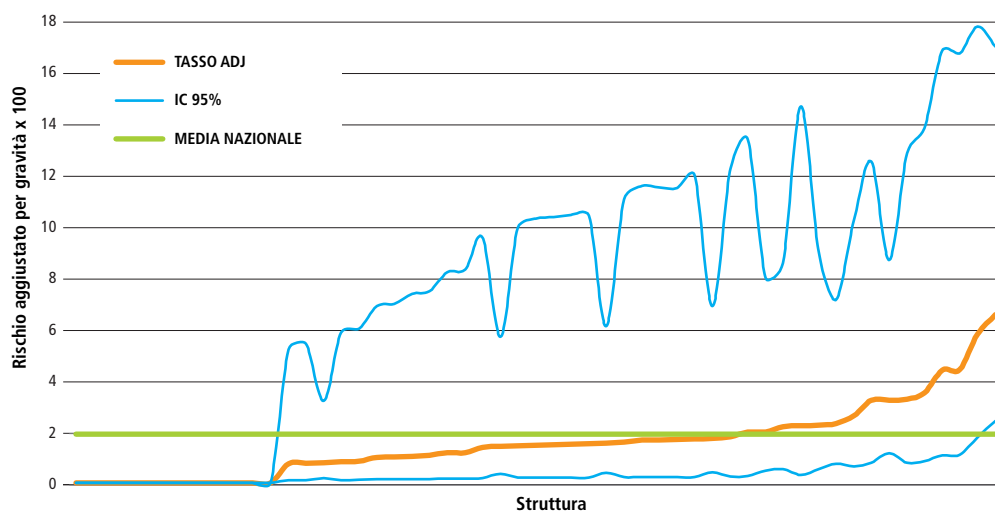


Figura 2.1. Riparazione di aneurisma dell'aorta addominale non rotto. Rischi di mortalità aggiustati per struttura, Italia, PNE 2011

Figure 2.1. Repair of nonruptured abdominal aortic aneurysm. Mortality risks adjusted by facility, Italy, National outcome programme 2011.

Si osserva un'associazione tra volume di attività e mortalità a 30 giorni (FIGURA 2.2). In particolare, la mortalità a 30 giorni dopo l'intervento diminuisce decisamente fino a 60 interventi/anno e continua a diminuire lievemente all'aumentare del volume di attività, fino a stabilizzarsi oltre i 180-200 interventi/anno.

ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE NON ROTTO.

ANALISI DELL'ASSOCIAZIONE TRA MORTALITÀ A 30 GIORNI E VOLUME DI ATTIVITÀ PER STRUTTURA

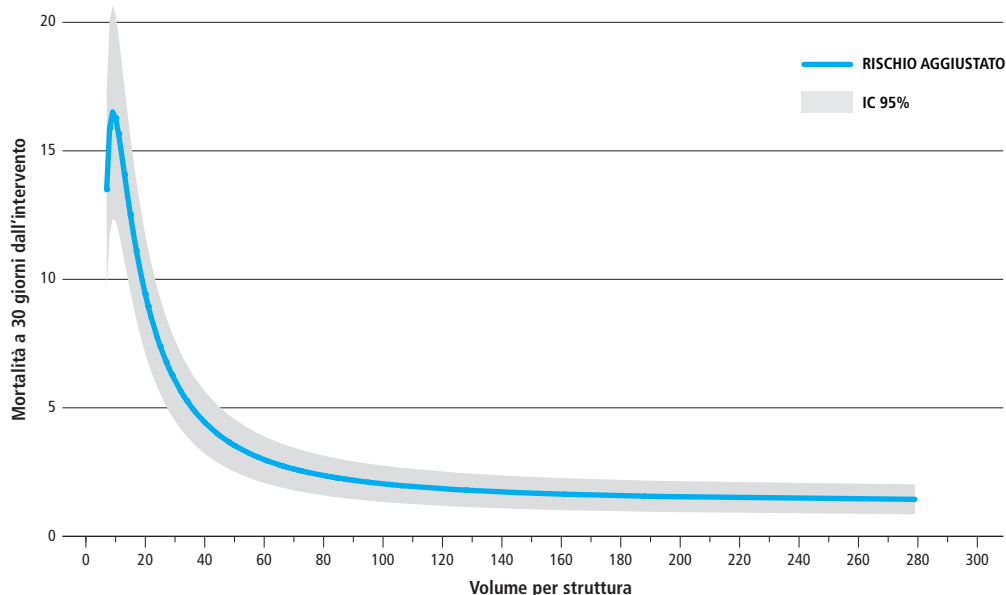


Figura 2.2. Aneurisma dell'aorta addominale non rotto; analisi dell'associazione tra mortalità a 30 giorni e volume di attività per struttura, Italia 2011.

Figura 2.2. Nonruptured abdominal aortic aneurysm; analysis of the association between 30-day mortality and volume of activity by facility, Italy 2011.

In Italia, nel 2011 risultano 206 strutture con almeno 5 interventi annui. Il volume mediano di attività annuo è pari a 23 con uno scarto interquartile di 46; 16 strutture (8%) hanno un volume di attività superiore ai 100 interventi annui.

ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE NON ROTTO.

DISTRIBUZIONE DEL NUMERO DI STRUTTURE PER VOLUME DI ATTIVITÀ

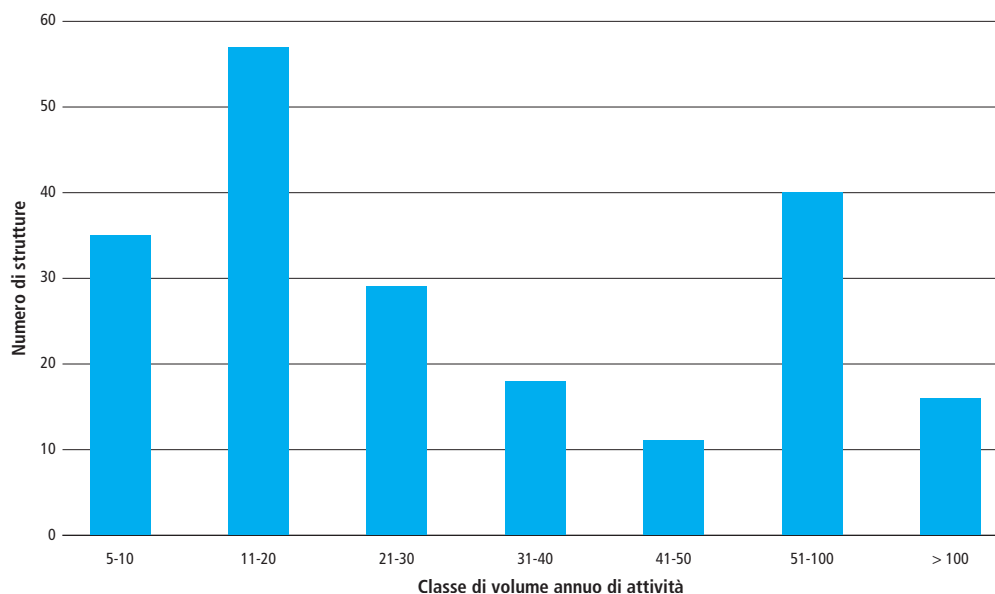


Figura 2.3. Aneurisma dell'aorta addominale non rotto; distribuzione del numero di strutture per volume di attività, Italia 2011.

Figure 2.3. Nonruptured abdominal aortic aneurysm; distribution of the facilities by volume of activity, Italy 2011.

Data la specificità dell'intervento, la definizione dell'esposizione sulla base dei volumi della struttura piuttosto che dell'unità operativa non dovrebbe essere soggetta a misclassificazione.