

# Cos'è TAVI?

Impianto di  
valvola aortica  
transcatetere



## Quali sono le opzioni per il trattamento della stenosi aortica grave?

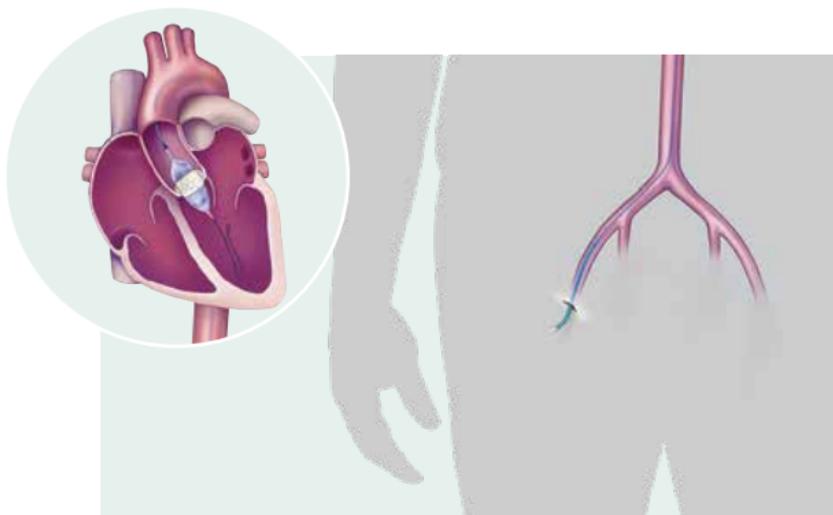
Il trattamento per la stenosi aortica dipende da quanto la malattia è progredita. Se la stenosi è lieve, possono essere prescritti farmaci per trattare le condizioni associate, ad esempio per aiutare a regolare il battito cardiaco e prevenire i coaguli di sangue.

Tuttavia, se la gravità della stenosi progredisce, il medico insieme ad un Heart Team, possono raccomandare di sostituire la valvola aortica malata. La stenosi aortica grave non può essere trattata con farmaci. L'unico trattamento efficace è sostituire la valvola aortica.

Oggi ci sono due opzioni per sostituire la tua valvola aortica malata: l'impianto di valvola aortica transcatetere (TAVI) o la chirurgia a cuore aperto.

## Impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI)

TAVI può essere un'alternativa più adatta per le persone che sono state diagnosticate con stenosi aortica grave e che presentano un rischio intermedio o maggiore di intervento chirurgico. La TAVI (a volte chiamata sostituzione transcateretere della valvola aortica o TAVR) è una procedura meno invasiva rispetto alla chirurgia a cuore aperto. Questa procedura utilizza un catetere per impiantare una nuova valvola all'interno della valvola aortica malata. TAVI può essere eseguito attraverso molteplici approcci; tuttavia, l'approccio più comune è l'approccio transfemorale (attraverso una piccola incisione nella gamba).

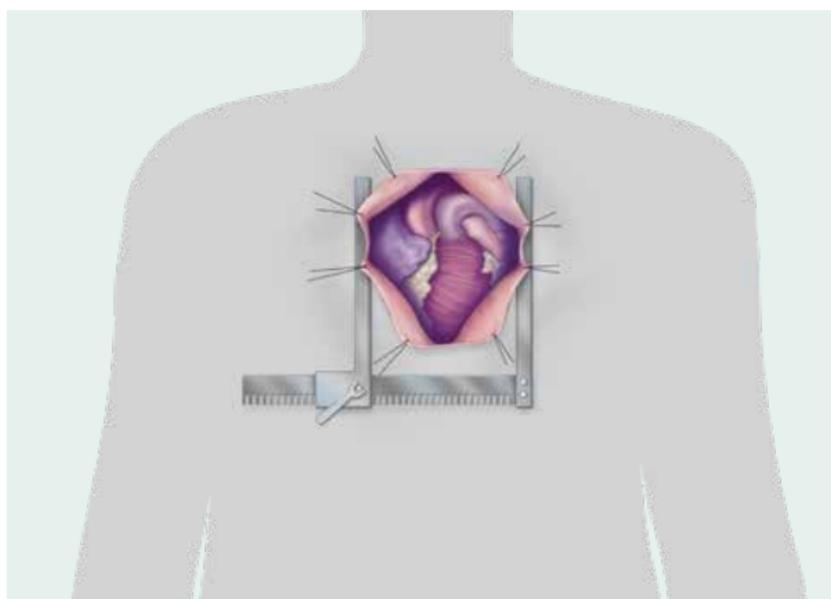


Solo i professionisti che hanno ricevuto una formazione approfondita sono qualificati per eseguire la procedura TAVI. Un' Heart Team multidisciplinare propriamente competente, dedicato e addestrato presso un centro cardiaco effettuerà una valutazione approfondita per determinare l'opzione terapeutica più appropriata .

## Sostituzione chirurgica della valvola aortica a cuore aperto (SAVR)

La sostituzione della valvola aortica attraverso la chirurgia a cuore aperto è un'altra opzione per il trattamento della stenosi aortica grave. La maggior parte degli interventi chirurgici a cuore aperto vengono eseguiti attraverso un'incisione nel torace. Gli interventi chirurgici a cuore aperto richiedono l'uso di una macchina cuore-polmone che assume temporaneamente la funzione del cuore.

Durante la procedura, il chirurgo rimuoverà completamente la valvola aortica malata e inserirà una nuova valvola. Esistono due diversi tipi di valvole chirurgiche, meccaniche (materiale artificiale) o biologiche (tessuto animale o umano). Si prega di consultare il proprio medico per ulteriori informazioni sulla sostituzione chirurgica della valvola aortica e sui rischi associati.



## Vantaggi di diversi tipi di sostituzione della valvola aortica

Benefici	<b>TAVI</b> Procedura meno invasiva	<b>SAVR</b> Procedura a cuore aperto
Sollievo dei sintomi	✓	✓
Migliore aspettativa di vita	✓	✓
Migliore qualità della vita	✓	✓
Procedura più breve, degenza ospedaliera e tempi di recupero più brevi	✓	
Procedura storicamente consolidata		✓

Elenco non esaustivo

### Referenze:

Lindman BR, et al. Calcific aortic stenosis. Nat Rev Dis Primers. 2016 Mar 3;2:16006

Vahanian A, et al. 2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease. Eur Heart J. 2022 Feb 12;43(7):561-632

## Fattori che determinano se sei un buon candidato TAVI

Il tuo medico deciderà il modo migliore per sostituire la tua valvola cardiaca e se TAVI è il percorso di trattamento giusto per te.

La tua storia clinica personale sarà necessaria per determinare la migliore opzione terapeutica. Assicurati di informare il tuo medico se hai una storia di uno dei seguenti:

- Ictus
- Fibrillazione atriale (FA)
- Precedente intervento a cuore aperto
- Malattia vascolare periferica
- Fragilità (debolezza)
- Precedente radioterapia al torace
- Coronaropatia
- Malattia polmonare ostruttiva cronica (BPCO)
- Insufficienza renale
- Diabete

## Domande da porre al medico

- Sono un candidato per l'impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI)?
- Di quali esami ho bisogno?
- Dopo quanto tempo avrò bisogno di trattamento?
- Quali sono i rischi associati alla mancata sostituzione della valvola aortica?
- Per quanto tempo sarò in ospedale per TAVI rispetto alla chirurgia a cuore aperto?
- Come sarà il recupero per TAVI rispetto alla chirurgia a cuore aperto?
- Quali restrizioni e/o farmaci, se ce ne sono, dovrei assumere dopo la procedura TAVI rispetto alla chirurgia a cuore aperto?
- Quanto spesso devo effettuare visite di follow-up per TAVI rispetto alla chirurgia a cuore aperto?

**Per una guida gratuita alla  
discussione medica, visitare  
[NuovaValvolaCardiaca.it](http://NuovaValvolaCardiaca.it)**

**Per ulteriori informazioni  
su TAVI e chirurgia a  
cuore aperto, visitare  
[NuovaValvolaCardiaca.it](https://www.edwards.com/it)**

Edwards, Edwards Lifesciences e il logo E stilizzato sono marchi di fabbrica o marchi di servizio di Edwards Lifesciences Corporation o di suoi affiliati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

© 2023 Edwards Lifesciences Corporation. Tutti i diritti riservati.  
PP--EU-6704 v1.0

**Edwards Lifesciences** • Via Spadolini 5, 20141 Milano • [edwards.com/it](https://www.edwards.com/it)



**Edwards**