

# Operation v2025.2

= una sola risposta possibile

= diverse risposte possibili

## Ricovero/Patologia

### Patologia principale

- malattia degenerativa
- deformità (non deg.)
- frattura/trauma
- fratture pathologica
- spondilolistesi (non deg.)
- infusione
- tumore
- revisione/reintervento

altra ...

Classificazione OF delle fratture osteoporotiche

1  2  3  4  5

### Tipo di deformità

- scoliosi
- cifosi
- squilibrio frontale
- squilibrio sagittale

altra ...

### Eziologia predominante

- idiopatico
- congenito
- neuromuscolare
- post traumatico
- M. Scheuermann

altra ...

## Tipo di degenerazione

primaria | secondaria

- nessuna
- ernia del disco
- stenosi centrale o laterale
- stenosi foraminale
- patologia degenerativa del disco
- deformità degenerativa
- spondilolistesi degenerativa
- mielopathia
- artrosi delle facette articolari
- cisti sinoviale
- articolazione sacro-iliaca

altra ...

## Tipo di spondilolisthesi

- tipo I (congenito, displastico)
- tipo II (istmico)
- tipo III (degenerativo) ←
- tipo IV (traumatico)
- tipo V (pathologico)
- tipo VI (postoperatorio)

## Grado di spondilolisthesi

- I  II  III  IV  Spondilolistesi

## Frattura patologica a causa di

- osteoporosi (indicano anche la classificazione OF)
- tumore (indicano anche il tipo e la localizzazione del tumore)

altra ...

## Tipo di fratture

- Frattura Th1-L5/S1
- Frattura sacrale

## Tipo di fratture AO

- A0  B1  C
- A1  B2
- A2  B3
- A3
- A4

## Epoca della frattura

- <28 giorni
- ≥28 giorni

## Motivo della revisione/reintervento

- un'altra operazione originariamente prevista
- neurocompressione
- pseudoartrosi
- instabilità
- infezione postoperatoria superficiale
- infezione postoperatoria profonda
- problema di guarigione della ferita
- malposizionamento dell'impianto
- immobilizzazione dell'impianto
- rottura dell'impianto
- disassemblaggio dell'impianto
- patologia del segmento adiacente
- rimozione dell'impianto
- squilibrio spinale
- raccolta liquorale
- non raggiungere gli obiettivi operativi

altra ...

## Chirurgia

Data dell'intervento Chirurgo

GG/MM/AAAA

Cognome

Altezza

cm

Peso

kg

Estensione dell'intervento - vedi pagina successiva

### Stato di morbilità (ASA)

- ASA 1 nessuna patologia
- ASA 2 medio/moderata
- ASA 3 grave
- ASA 4 rischio vitale
- ASA 5 moribondo

### Fumatori/fumatrice

- si
- no
- non conosciuto

N di interventi precedenti agli stessi segmenti e ai segmenti adiacenti

0 1 2 3 4 >4

- di cui sugli stessi segmenti
- di cui sui segmenti adiacenti

### Accesso anteriore/laterali

- nessun accesso anteriore ou laterale
- transorale
- anterolaterale
- laterale
- cervicotoracico anterolaterale
- toracotomia
- toracoabdominale
- retroperitoneale
- toracoscopia

altra ...

### Accesso posteriore

- nessun accesso posteriore
- linea mediana
- paramediano
- percutaneo

altra ...

### Credenziali del chirurgo

- certificato e/o specializzato
- in formazione e/o istruito

### Anestesia

- locale
- spinale
- generale

### Impianti

- registrazione per numero di catalogo
- registrazione per produttore e marca
- nessun nuovo impianto

## Techniche chirurgiche

### Decompressione

- nessuna
- discectomia parziale/totale
- laminotomia
- emi-laminectomia
- laminectomia
- facetectomia parziale
- facetectomia totale
- sequestrectomia
- resezione di cisti sinoviali
- foraminotomia

altra ...

### Fusione

- nessuna
- fusione intersomatica A-IF
- fusione intersomatica OLIF
- fusione intersomatica PLIF
- fusione intersomatica TLIF
- fusione intersomatica XLIF
- altra fusione intersomatica
- fusione posterolaterale
- fusione posteriore
- corpectomia con fusione

altra ...

### Materiale di fusione

- nessuna
- osso autologo raccolto
- osso autologo procurato localmente
- osso allogenico
- sostituto osseo
- BMP o simile

altra ...

### Stabilizzazione rigida

- nessuna
- viti peduncolari cementate
- viti peduncolari non cementate
- cage
- placka
- viti iliache
- viti S2-Ala-iliaca
- viti facettarie
- uncini laminari
- uncini peduncolari
- cerchiaggio sottolaminare
- viti laminari
- cemento

altra ...

<b>Correzione della deformità</b>	<b>Stabilizzazione con conservazione della motilità</b>	<b>Altre misure chirurgiche</b>	
<input type="radio"/> nessuna <input type="checkbox"/> Ponte/Smith-Petersen, Schwab II <input type="checkbox"/> PSO, Schwab III/IV <input type="checkbox"/> VCR <input type="checkbox"/> altra ...	<input type="radio"/> nessuna <input type="checkbox"/> protesi discale <input type="checkbox"/> stabilizzazione dinamica <input type="checkbox"/> dispositivo interspinoso <input type="checkbox"/> vite pars lombare <input type="checkbox"/> altra ...	<input type="radio"/> nessuna <input type="checkbox"/> augmentation del corpo vertebrale con ripristino dell'altezza <input type="checkbox"/> augmentation del corpo vertebrale senza ripristino dell'altezza <input type="checkbox"/> rimozione mezzi di sintesi <input type="checkbox"/> drenaggio chirurgico <input type="checkbox"/> altra ...	
<b>Evento avverso intraoperatorio</b>	<b>Trattamento attuato durante l'intervento</b>	<b>Complicazioni generali intraoperatorie</b>	
<input type="radio"/> nessuno <input type="checkbox"/> danno alla radice nervosa <input type="checkbox"/> danno al midollo spinale <input type="checkbox"/> lesione durale <input type="checkbox"/> lesione vascolare <input type="checkbox"/> frattura iatrogena vertebrale <input type="checkbox"/> fuoriuscita di cemento che richiede misure terap. intraoperatorie <input type="checkbox"/> misure terapeutiche ... <input type="checkbox"/> altro evento ...	<input type="radio"/> nessuno <input type="checkbox"/> sutura <input type="checkbox"/> colla <input type="checkbox"/> riposizionamento dell'impianto <input type="checkbox"/> altro ...	<input type="radio"/> nessuna <input type="checkbox"/> anestesiologica <input type="checkbox"/> cardiovascolare <input type="checkbox"/> polmonare <input type="checkbox"/> trombembolismo <input type="checkbox"/> decesso <input type="checkbox"/> altra ...	
		<b>Estensione dell'intervento</b>	
		lo stesso estensione della fusione	
		<input type="checkbox"/> Th1/2 o Th1 <input type="checkbox"/> Th2/3 o Th2 <input type="checkbox"/> Th3/4 o Th3 <input type="checkbox"/> Th4/5 o Th4 <input type="checkbox"/> Th5/6 o Th5 <input type="checkbox"/> Th6/7 o Th6 <input type="checkbox"/> Th7/8 o Th7 <input type="checkbox"/> Th8/9 o Th8 <input type="checkbox"/> Th9/10 o Th9 <input type="checkbox"/> Th10/11 o Th10 <input type="checkbox"/> Th11/12 o Th11 <input type="checkbox"/> Th12/L1 o Th12 <input type="checkbox"/> L1/2 o L1 <input type="checkbox"/> L2/3 o L2 <input type="checkbox"/> L3/4 o L3 <input type="checkbox"/> L4/5 o L4 <input type="checkbox"/> L5/S1 o L5 <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> Sakrum S2-5 <input type="checkbox"/> Coccyx <input type="checkbox"/> Ilium	
		<b>Decompressione</b>	
		<input type="checkbox"/> Fusione	
		<input type="checkbox"/> Stab. rigida	
		<input type="checkbox"/> Correzione della deformità	
		<input type="checkbox"/> Stab. con conservazione della motilità	
		<input type="checkbox"/> Altre misure chirurgiche	

## Etichette degli impianti
