

Migliorate la qualità della
vostra vita con la

FUSIONE INTERVERTEBRALE LOMBARE ANTERIORE



Soffrite di mal di schiena?

Se il mal di schiena limita le vostre attività quotidiane e influenza il vostro umore, la vostra salute e il vostro benessere...

Non siete soli!

Il vostro medico vi ha consigliato l'intervento di Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore?

Esistono diverse soluzioni, chirurgiche e non, per curare la vostra patologia. A seconda delle vostre condizioni, il vostro medico potrebbe suggerirvi di sottoporvi ad un intervento di fusione spinale, una procedura chirurgica utilizzata per correggere i problemi connessi alle vertebre della vostra colonna vertebrale.

Il sistema Medacta MectaLIF Anterior può essere la soluzione giusta per voi!

MectaLIF Anterior è un sistema spinale stand-alone appositamente progettato per fornire al chirurgo più opzioni per la correzione della colonna vertebrale. Queste opzioni di fissazione sono progettate per offrire la migliore soluzione in grado di adattarsi alla vostra anatomia spinale.



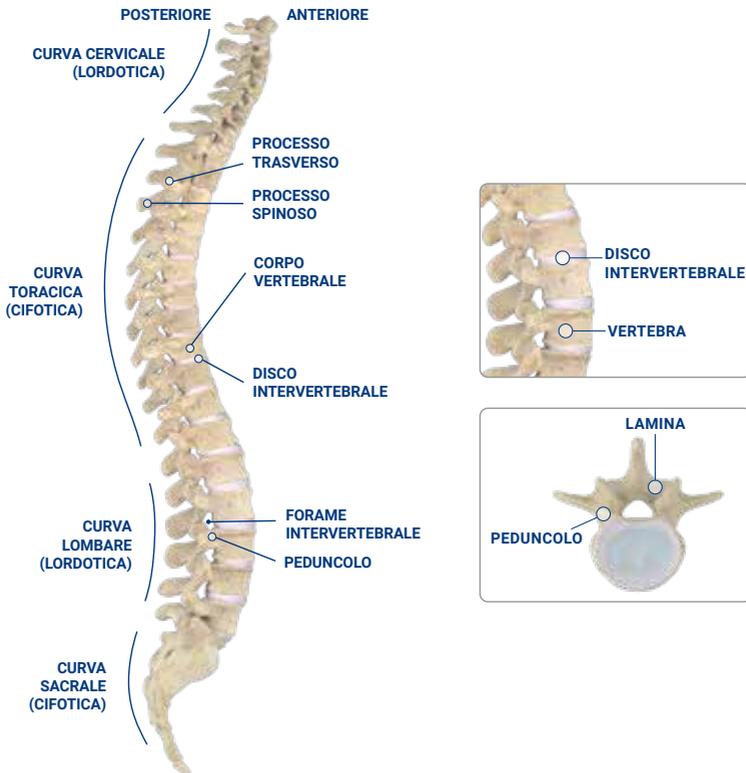
Anatomia della colonna vertebrale

La colonna vertebrale è una delle strutture più importanti del corpo umano. Sostiene la maggior parte del peso del corpo, fornisce punti di attacco per i muscoli e i legamenti e protegge il **midollo spinale**. Una colonna vertebrale sana è forte ma flessibile, e consente un'ampia gamma di movimenti.

La colonna vertebrale è formata da singole **vertebre** ed è suddivisa in quattro regioni principali: la **curva cervicale**, la **curva toracica**, la **curva lombare** e il **sacro/coccige**.

Tra due vertebre si trova il disco vertebrale che ha una funzione ammortizzante, al fine di proteggere le vertebre e consentire la rotazione e la flessione della colonna vertebrale. Ogni disco è suddiviso in due parti:

- **Annulus fibrosus**, un robusto anello fibroso esterno
- **Nucleo polposo**, al centro, gelatinoso e morbido

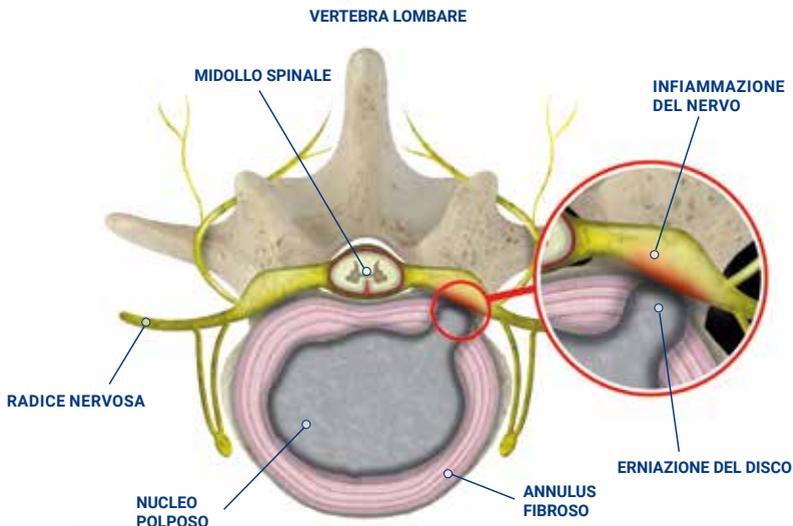


Che cos'è la patologia degenerativa del disco?

I cambiamenti degenerativi della colonna vertebrale possono causare instabilità e dolore alla schiena. La **patologia degenerativa del disco** (DDD) comporta la degenerazione dei dischi intervertebrali che con l'età può causare la perdita di elasticità, flessibilità e altezza dei dischi. Ciò può avvenire gradualmente, semplicemente a causa della normale usura quotidiana, o a causa di una precedente lesione alla schiena.

Quando ciò accade, i dischi perdono la loro capacità di ammortizzare gli urti, il che può portare a movimenti anomali o a un disallineamento della colonna vertebrale, che spesso si traduce in dolore. I **sintomi** della patologia degenerativa del disco riguardano qualsiasi forma combinata di intorpidimento, debolezza o dolore acuto, nei glutei, nei fianchi o nella parte posteriore della gamba. Ognuno di questi sintomi può limitare le attività quotidiane e influire sul benessere generale.

Se le misure conservative per controllare il dolore, l'infiammazione e la disabilità non sono efficaci, il medico può suggerire di sottoporvi a un intervento di **fusione intervertebrale anteriore lombare**, studiato appositamente sulla vostra anatomia spinale, sulla gravità della vostra malattia e sulla vostra condizione medica generale.

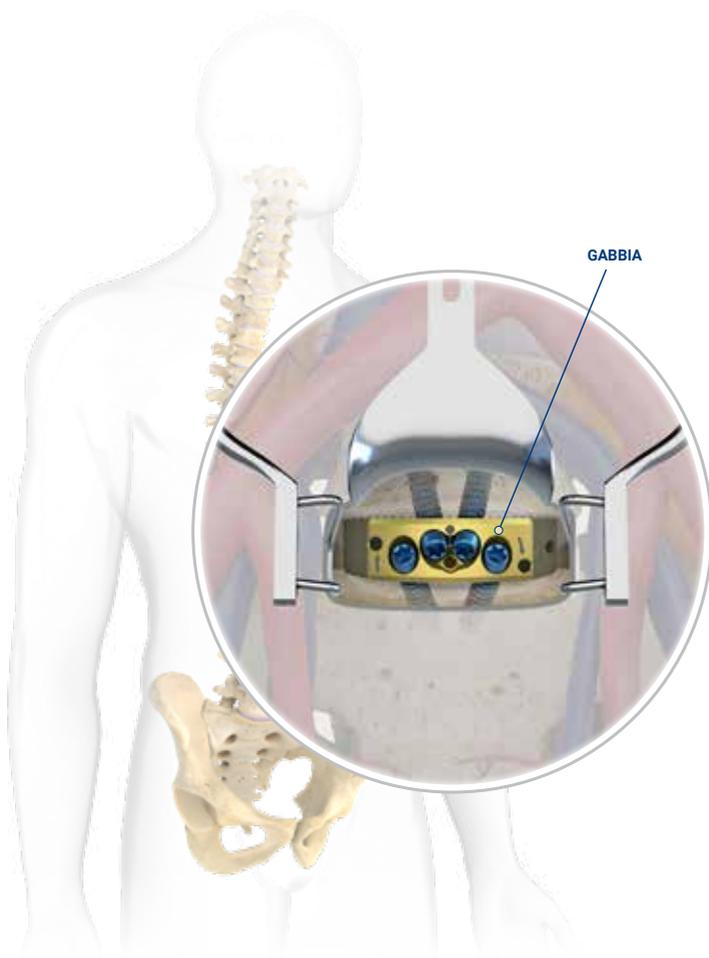


In che cosa consiste un intervento di Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore?

L'intervento di Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore aiuta a stabilizzare la colonna vertebrale.

Il chirurgo opererà dalla parte anteriore della colonna vertebrale per rimuovere il disco o i dischi danneggiati (discectomia) e per sostituirli con un impianto chiamato «**gabbia**», che mira a ripristinare l'altezza del disco e permette all'osso di crescere tra le vertebre. Questo processo di crescita ossea si chiama **fusione**.

La gabbia è abbinata ad una **placca modulare**, selezionata tra cinque diversi design. Attraverso i fori della placca vengono inserite le **viti** nel corpo vertebrale per fissare il costruito.



Perché scegliere un intervento di Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore?

MectaLIF Anterior è una soluzione chirurgica appositamente progettata per fornire molteplici opzioni di fissazione per i pazienti sottoposti a un intervento di fusione intervertebrale lombare anteriore.

I vantaggi di una Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore di successo includono:

- 1. IL CORRETTO RIALLINEAMENTO DELLA COLONNA VERTEBRALE E DELLE VERTEBRE**
- 2. UN APPROCCIO MINI INVASIVO ATTRAVERSO UNA PICCOLA INCISIONE CUTANEA**
- 3. LA RIDUZIONE DEL DOLORE, RECUPERO DELLA MOBILITÀ E MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA**
- 4. UN POTENZIALMENTE UNA BREVE DEGENZA OSPEDALIERA E UNA RAPIDA GUARIGIONE**



MectaLIF[®] ANTERIOR

ANTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION DEVICE



Se avete ancora domande o dubbi sul vostro intervento di
Fusione Intervertebrale Lombare Anteriore,
contattate il vostro medico di fiducia e discutete i pro e i contro dell'intervento
al fine di assicurarvi che sia l'opzione giusta per voi.

Per scoprire se MectaLIF Anterior è una soluzione adatta
alla vostra colonna vertebrale, visitate il sito web:

patientspine.medacta.com



Medacta International SA
Strada Regina - 6874 Castel San Pietro - Switzerland
Phone +41 91 696 60 60 - Fax +41 91 696 60 66
info@medacta.ch