

---

## Informativa Anestesiologica per il paziente che verrà sottoposto ad intervento elettivo di Protesi Totale di Ginocchio

---

Gentile paziente,

Queste brevi righe hanno lo scopo di illustrarti le **Tecniche Anestesiologiche** in uso presso il nostro Ospedale per i pazienti che si sottopongono ad **intervento di Protesi Totale di Ginocchio**.

All'arrivo in pre-sala operatoria verrà accertata la tua identità, il rispetto del digiuno preoperatorio, il corretto sito dell'intervento e l'assenza/presenza di eventuali allergie a farmaci. Successivamente ti verrà posizionata una cannula in una vena sul braccio tramite la quale verrà somministrato un sedativo ansiolitico. Successivamente si procederà con le tecniche anestesiologiche sotto descritte.

### **ANESTESIA SUBARACNOIDEA (o “Spinale”)**

Si esegue iniettando una piccola dose di anestetico nel liquido cerebrospinale che circonda il midollo spinale ed i nervi. Vengono in questo modo bloccati gli impulsi nervosi (che trasmettono il dolore) prima che raggiungano il cervello e che quindi consentano di percepire la sensazione di dolore. Questa anestesia ha effetto quasi immediato.

Si pratica attraverso un'iniezione a livello delle vertebre lombari. Ti verrà chiesto di **mettersi seduto**, di **guardarsi le ginocchia** e di **rilassare la schiena**. Dopo l'esecuzione, percepirai una sensazione di calore, seguita da formicolio agli arti inferiori. Successivamente il basso ventre e le gambe perderanno sensibilità e la possibilità di muoversi.



Per aumentare il comfort durante l'intervento, si può associare una **SEDAZIONE**.

## **ANESTESIA GENERALE**

Tecnica anestesiológica con cui il paziente è reso **completamente privo di coscienza**, non percepisce dolore, i suoi muscoli sono completamente rilasciati.

Si esegue somministrando farmaci per via endovenosa. Si presuppone un'adeguata **assistenza respiratoria**, necessaria sia per garantire un'adeguata ossigenazione che per la somministrazione continua di gas anestetici. Grazie all'**intubazione** la respirazione risulta facilitata e con il tubo endotracheale si evita che saliva o succhi gastrici acidi penetrino nei polmoni.



In associazione alle precedenti tecniche anestesiológicas, e al fine di **garantire un buon controllo del dolore post-operatorio**, potrebbe essere eseguita anche l'**ANESTESIA DI UN PLESSO NERVOSO**

## ANESTESIA PLESSICA

Si esegue iniettando una piccola dose di anestetico locale nelle immediate vicinanze di un plesso o di un singolo nervo che vengono generalmente individuati grazie all'uso di un ecografo. Questa anestesia viene solitamente praticata, nel tuo caso, a livello della coscia e, talvolta, nella regione posteriore del ginocchio. L'effetto anestetico si avrà dopo circa 15-20 minuti e **durerà all'incirca per 12-18 ore riducendo quindi la trasmissione dolorifica anche al risveglio dall'anestesia generale o nel momento in cui l'anestesia subaracnoidea avrà terminato il suo effetto.**

