

## ***ROTACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE Anestesiología y Reanimación***

### ***Rotación***

Traumatología y Ortopedia

### ***Servicio donde se realizará***

Anestesiología.

### ***Unidad***

Quirófanos de traumatología y ortopedia

### ***Tiempo de***

2 meses

### ***Época de la residencia***

2º ó 3º año de residencia

### ***Contenido***

Anestesia y analgesia de pacientes que van a intervenir de traumatología y ortopedia. (60 actos anestésicos en 2 meses).

### ***Objetivos***

#### **Cognoscitivos:**

Valoración del paciente candidato a cirugía traumatólogica y ortopédica.

#### Anestesia regional

- Conocimiento de los anestésicos locales: farmacología y complicaciones asociadas a su uso.
- Valoración de los bloqueos: test sensitivo y motor
- Contraindicaciones y complicaciones asociadas.
- Conocimiento de la anatomía humana para realización de técnicas anestesia regional.
- Bloqueos neuroaxiales: anatomía, bloqueo sensitivo, motor y simpático
  - Epidural: cervical, torácico, lumbar, caudal
  - Subaracnoideo
- Bloqueos periféricos
  - Localización nerviosa: neuroestimulador, ultrasonidos
  - Bloqueos periféricos de la extremidad superior: interescalénico, supraclavicular, infraclavicular, axilar, humeral y distales.
  - Bloqueos periféricos de la extremidad inferior: plexo lumbar post, femoral, ciático, safeno, poplíteo, medio femoral, distales.
  - Bloqueos periféricos de la pared abdominal y torácica
- Anestesia regional intravenosa

#### Anestesia en Cirugía traumatólogica.

Identificación de los problemas básicos de la cirugía traumatólogica y ortopédica.

Valoración e identificación de situaciones particulares: sangrado; uso de torniquetes, embolismo

graso, trombosis venosa profunda, ...

Anestesia en Cirugía ortopédica: prótesis cadera, rodilla, hombro...

Anestesia en traumatología oncológica.

Anestesia en traumatología de pacientes sin ingreso.

Anestesia en Cirugía del raquis.

Transfusión sanguínea en Traumatología y ortopedia: transfusión, recuperadores, técnicas de ahorro de sangre...

Rehabilitación precoz en pacientes de ortopedia.

### ***Habilidades a alcanzar***

- Valorar adecuadamente al paciente que va a ser intervenido de traumatología, atendiendo a sus particularidades físicas y a la intervención que se propone.
- Valoración de la mejor técnica anestésica y analgésica a realizar.
- Saber realizar de forma independiente las principales técnicas de anestesia regional para el acto anestésico y para el seguimiento durante el postoperatorio.
- Ser capaz de valorar adecuadamente las pérdidas sanguíneas relacionadas con el acto quirúrgicas y adoptar las medidas más adecuadas para limitarlo (recuperadores, transfusión...).