

# Sendagaiak administratzeko bide parenteralak



9. gaia

# Edukien indizea

---

- ❑ Sarrera
- ❑ Bide parenteralaren aplikazioak
- ❑ Bide parenteralaren eragozpenak
- ❑ Administrazio parenteral motak
- ❑ Prestakin parenteralak

# Aplikazioak

---

1. Aho-bidetik xurgatzen ez diren farmakoak
  - ❑ Aminoglukosidoak
  - ❑ Zefalosporinak
2. Odol zirkulaziora heldu baino lehen galera handiak dituzten farmakoak
  - ❑ Penizilina G (urdaileko azidotasunak degradatzen du)
  - ❑ Morfina eta pentazozina (gibealeko lehen iragaite efektua)
  - ❑ Isoprenalina (hesteko lehen iragaite efektua)

# Aplikazioak

---

## 3. Erantzun azkarra

- ❑ Urgentziako terapia antiaritmikoekin
- ❑ Infekzio larrien aurkako antibiotikoak
- ❑ Krisi epileptiko akutuak
- ❑ Koagulazioan asaldura larriak

## 4. Tokian tokiko injekzio zuzena behar

- ❑ Bizkarrezur-barneko injekzioa
- ❑ Tumore-barneko injekzioa
- ❑ Artikulazio-barneko injekzioa

## 5. Gaixoa konortetik gabe dagoenean edo ezin duenean irentsi

## 6. TGlean eragin desiragaitzak sortzen dituzten farmakoak

# Eragozpenak

---

❑ Mina

❑ Kostua

❑ Espezializatutako profesionalek administratu

❑ Materiala (xiringak, orratzak,...)

❑ Betebehar teknologikoak

- Isotonia
- Esterilitatea
- pH
- Apirogenitasuna
- Partikula solidoen edukia

# Administrazio parenteral motak

---

- ❑ **Intrabaskularra:** BIOERABILGARRITASUNA %100
  - ❑ Bena-barnekoa (sistemikoa)
  - ❑ Bihotz-barnekoa (tokikoa, urgentzietan)
  - ❑ Arteria-barnekoa (tokikoa)
- ❑ **Extrabaskularra:** XURGAPEN PROZESUAK
  - ❑ Hezur-barnekoa (sistemikoa)
  - ❑ Bizkarrezur barnekoa (tokikoa NSZ)
  - ❑ Epidurala (tokikoa NSZ)
  - ❑ Peritoneo-barnekoa (tokikoa eta sistemikoa)
  - ❑ Pleura-barnekoa (tokikoa)
  - ❑ Artikulazio-barnekoa (tokikoa)
  - ❑ Gihar-barnekoa (sistemikoa)
  - ❑ Larruazalpekoa (sistemikoa)
  - ❑ Intradermikoa (tokikoa eta txertaketa)

# Administrazio parenteral motak

---

- ❑ Administrazio parenteral extrabaskularraren ezaugarriak
  - ❑ Metaketa parenterala
  - ❑ Xurgapena
    - ❑ Irrigazioa → Denbora
    - ❑ PM → Odolera edo linfara
  - ❑ Galera presistemikoak
    - ❑ Peritoneo-barnekoa: gibelesko lehen iragaite efektua
    - ❑ Bena-barnekoa: birikietako eliminazioa

# Prestakin parenteralak

---

- ❑ Prestakin injektagarriak (20 mL arte)
- ❑ Perfusiorako prestakinak (bolumen handiak)
- ❑ Prestakin injektagarrietarako edo perfusiorako kontzentratuak
- ❑ Prestakin injektagarrietarako edo perfusiorako hautsak
- ❑ Gel injektagarriak
- ❑ Implanteak