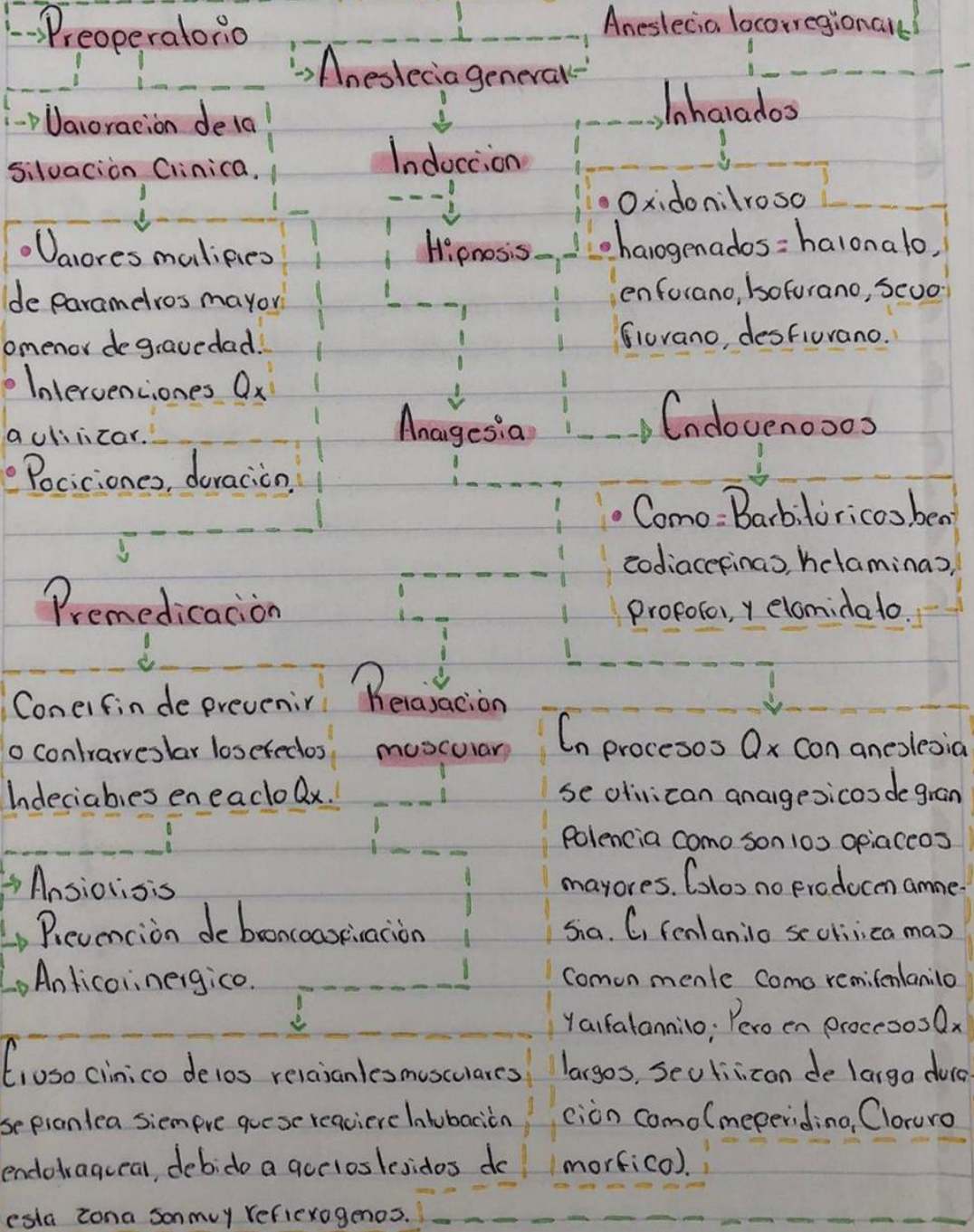


1/09/2022

Clinica Qx

Doc. Macneary

Anestesiología



Preoperatorio

Valoración de la situación Clínica.

- Valores múltiples de parámetros mayor o menor de gravedad.
- Intervenciones Qx a utilizar.
- Posiciones, duración.

Premedicación

Con el fin de prevenir o contrarrestar los efectos indeseables en el acto Qx.

- Ansiolisis
- Prevención de broncoaspiración
- Anticoagulante.

El uso clínico de los relajantes musculares se plantea siempre que se requiere intubación endotraqueal, debido a que los tejidos de esta zona son muy reflexógenos.

Anestesia general

Inducción

Hipnosis

Analgésia

Relajación muscular

Anestesia locoregional

Inhalados

- Oxido nitroso
- halogenados = halotano, enflurano, isofurano, Sevoflurano, desflurano.

Endovenosos

- Como: Barbitúricos, benzodiazepinas, helaminas, propofol, y etomidato.

En procesos Qx con anestesia se utilizan analgésicos de gran potencia como son los opiáceos mayores. Estos no producen amnesia. El fentanilo se utiliza más comúnmente como remifentanilo y alfentanilo. Pero en procesos Qx largos, se utilizan de larga duración como (meperidina, Cloruro morfina).

Anestesia locales

Aplicación terapéutica

Propiedades físicas-químicas y actividad anestésica.

Toxicidad de los anestésicos locales.

Propiedad farmacocinética y actividad anestésica.

Técnica

Bloqueo central

• Anestesia general

Bloqueo de grandes troncos nerviosos y de nervios periféricos

• Técnica locoregional

Anestesia peridural

• Anestesia para procesos no obstétricos en la mujer embarazada.

Anestesia local por infiltración

Con el objetivo es el bienestar de la madre y el feto.

Particularidades de la anestesia obstétrica

Sedación

Es un estado de sopor o adormecimiento que puede ser revertido

Con un estímulo suficiente, y no debe confundirse con la anestesia

Recuperación

- Hipnosis
- Analgesia
- Relajante muscular

Relajante musculares despotarizantes

Actúan como agonistas de los receptores nicotínicos de la placa motora, pero al contrario que la acetilcolina son metabolizados.

R. musculares no despotarizantes

También se une a los receptores postsinápticos nicotínicos pero actúan como antagonistas competitivos.

Particularidades de la anestesia en el paciente pediátrico.

Características farmacológicas

Generalmente la administración de fármacos en el paciente pediátrico se basa en la recomendación dosis por kilo de peso.

Manejo anestésico

En pediatría habitualmente se emplea la anestesia general, pero no debe rechazarse el beneficio de la técnica loco regional.

Aspecto farmacológico

Manejo anestésico

Particularidades de la anestesia en el anciano

Cuidados postanestésicos.

Tx del dolor postoperatorio

Fármacos analgésicos

Analgésia controlada por el paciente

Tx de las náuseas y vómitos postoperatorios

• Aines y paracetamol

• Opiáceos

• Analgésicos locales

• Bloqueo de nervio periférico