

Anestesiología

Anestesia General

Se define por un estado inconsciente, con efectos de analgesia, relajación muscular y depresión de los reflejos.

Inducción

Se debe cumplir tres objetivos:

Hipnosis

Se consigue mediante el uso de anestésicos endovenosos o inhalatorios.

Analgesia

En procesos quirúrgicos con anestesia se utilizan analgésicos de gran potencia como los opiáceos. Fentanilo es el más fco más utilizado.

Relajación muscular

Se plantean siempre que se requiere intubación endotraqueal, debido a que los tejidos de esa zona son muy reflexogenos y siempre que la cirugía se va a realizar requiera la relajación de los tejidos musculares para su realización.

Anestésicos inhalatorios

Oxido nitroso y los halogenados: halotano, sevoflurano y desflurano.

Analgésicos endovenosos

barbitúricos
benzodiazepina
Ketamina
Propofol
Etomidato.

Scribe

Anestesiología

Introducción

Se utilizó por primera vez como anestésico en 1844 el óxido nítrico. En 1846 siguió el éter etílico y cloroformo en 1847.

Preoperatorio

Valoración clínica del px

Dado el dx, debe valorarse algunos parámetros como la intervención, técnica, posición en la que se coloca al px, duración.

Premedicación

Previene los efectos indeseables derivado de los analgésicos como del acto quirúrgico.

Scribe

Ansiolisis

Es normal que todo paciente que será sometido a una intervención quirúrgica presente estrés.

Se utiliza benzodiazepinas de acción larga para favorecer el descanso durante la noche anterior.

(bracepam y diazepam)

Prevención de la broncoaspiración

Son todos aquellos pacientes que exista el riesgo de regurgitación o vómito durante la inducción. (embarazadas, obesos, px con reflujo gastroesofágico, etc)

Para intentar aumentar el vaciado gástrico y disminuir la acidez se utiliza antagonistas H2 de la histamina, IBP y/o antieméticos.

Anticolinérgicos

La atropina es relativamente frecuente causar bradicardias veladas al realizar algún tipo de punción como la canalización de una bránula venosa o al realizar una técnica local o loco regional.

