



Asignatura:

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA 1

BAJO LA DIRECCIÓN DE:

DR. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

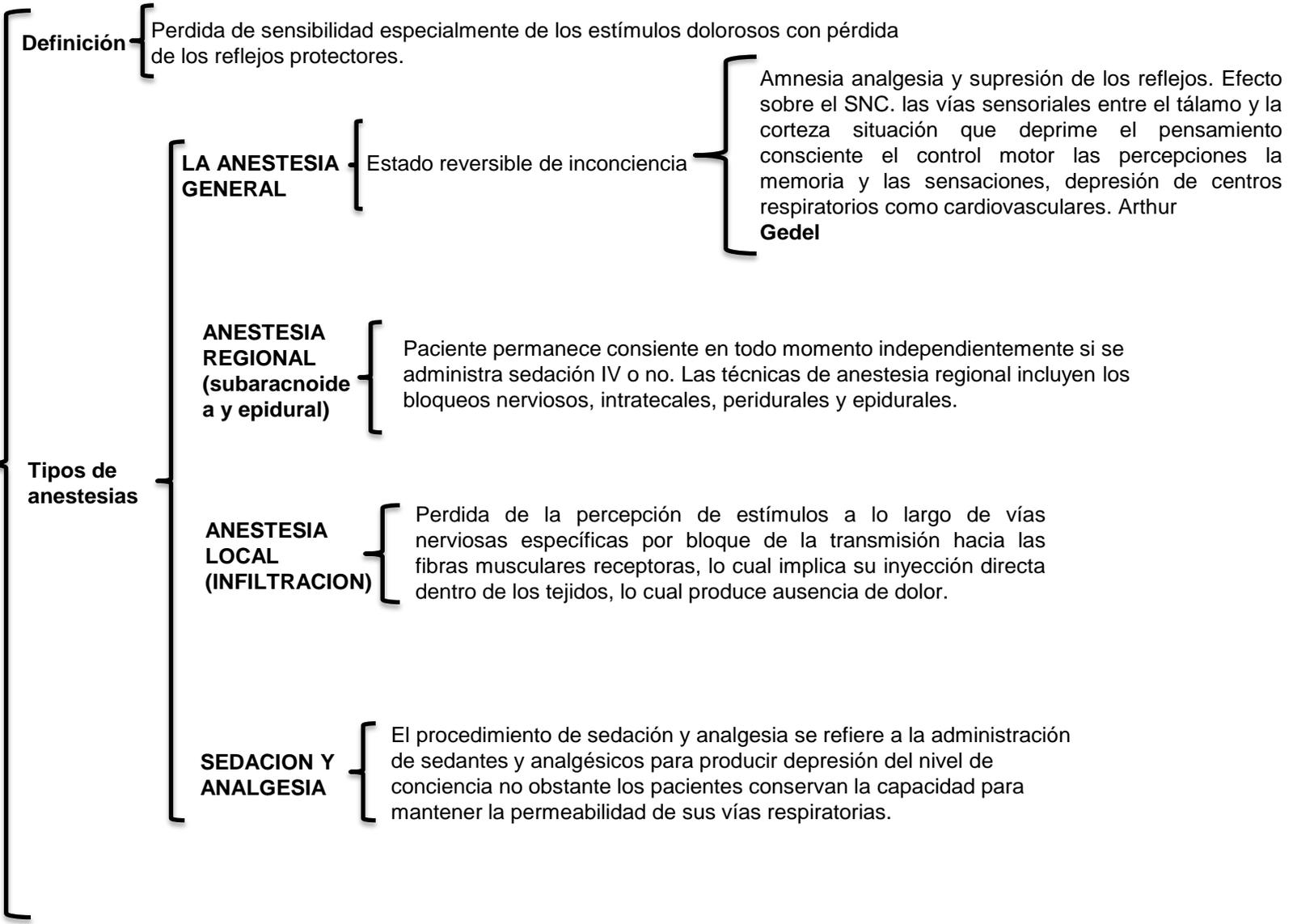
Presenta

LORENA GONZÁLEZ ZACARÍAS

MAPA CONCEPTUAL

GENERALIDADES DE LA ANESTESIA

GENERALIDADES DE LA ANESTESIA



Definición

Perdida de sensibilidad especialmente de los estímulos dolorosos con pérdida de los reflejos protectores.

LA ANESTESIA GENERAL

Estado reversible de inconciencia

Amnesia analgesia y supresión de los reflejos. Efecto sobre el SNC. las vías sensoriales entre el tálamo y la corteza situación que deprime el pensamiento consciente el control motor las percepciones la memoria y las sensaciones, depresión de centros respiratorios como cardiovasculares. Arthur Gedel

ANESTESIA REGIONAL (subaracnoidea y epidural)

Paciente permanece consciente en todo momento independientemente si se administra sedación IV o no. Las técnicas de anestesia regional incluyen los bloqueos nerviosos, intratecales, peridurales y epidurales.

ANESTESIA LOCAL (INFILTRACION)

Perdida de la percepción de estímulos a lo largo de vías nerviosas específicas por bloque de la transmisión hacia las fibras musculares receptoras, lo cual implica su inyección directa dentro de los tejidos, lo cual produce ausencia de dolor.

SEDACION Y ANALGESIA

El procedimiento de sedación y analgesia se refiere a la administración de sedantes y analgésicos para producir depresión del nivel de conciencia no obstante los pacientes conservan la capacidad para mantener la permeabilidad de sus vías respiratorias.

GENERALIDADES DE LA ANESTESIA

Farmacología Anestésica

Inducir una depresión del SNC a través de fármacos, conlleva una pérdida de conciencia involuntaria y un bloqueo de la reactividad ante estímulos dolorosos

Efectos farmacológicos

- Insensibilidad al dolor (analgesia)
- Bloqueo de reflejos, somáticos y vegetativos
- Amnesia completa
- relajación musculoesqueletica
- Pérdida de conciencia

FASES DE LA ANESTESIA

Abarca desde el comienzo de la anestesia hasta la pérdida de conciencia.

Fase II o de excitación

Pérdida de conciencia. Hay un aumento de la actividad del SNC debido al bloqueo de neuronas inhibitoras: la respuesta del paciente va a ser de irritabilidad e hiperactividad.

Fase III o anestesia quirúrgica

se produce el efecto analgésico y amnésico. Hay una privación del sistema cardiovascular y respiratorio (no hay paro, pero disminuye la actividad). Es la etapa ideal de consecución de la anestesia en un paciente.

Fase IV o parálisis bulbar

El paciente puede entrar en coma y llegar a la muerte

Tipo de cirugía

- Neuroleptoanalgesia (en cirugías con el paciente despierto).
- Analgesia-anestesia
- Neurolepto-anestesia

Bloqueante neuromuscular

- Benzodiacepinas
- Diazepam
- Midazolam

Inductores

- Propofol
- TiopentalSodico
- Etomidato
- Ketamina

Narcóticos

- Nalbufina
- Buprenorfina
- Fentanil

**GENERALIDADES
DE LA ANESTESIA**

**Grupos de
Anestésicos**

Relajantes Musculares

Cisatracurio
Rocuronio
Vecuronio

Anestésicos Inhalatorio

Halotano
Sevorane
Desflorane

Benzodicepinas
Diazepam
Midazolam