

NOMBRE DEL ALUMNA: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

NOMBRE DEL TEMA

CUADRO SINOPTICO

- Anestésicos locales.
- Analgésicos opiáceos.
 - Ansiolíticos.
 - Neurolépticos.
 - Antidepresivos.
- Relajantes musculares.

SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. MANUEL EDUARDO GOMEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

ANESTÉSICO LOCAL

La anestesia es en general muy segura. Las complicaciones son raras y están más relacionadas con el estado físico del paciente y con la dificultad del

EFFECTOS SECUNDARIOS

- NAUSEAS Y VOMITO } Es un efecto secundario común, que puede ocurrir dentro de los primeros días del postoperatorio
- DOLOR DE GARGANTA
- CONFUSION
- DOLORES MUSCULARES } Si se han utilizado fármacos para relajar los músculos.
- ESCALOSFRIOS E HIPOTERMIA } La anestesia produce bajada de temperatura en el paciente, y puede presentar estos efectos en el postoperatorio.

COMPLICACIONES

Aun estando en ayuno, podría haber paso del contenido digestivo a los pulmones, produciendo complicaciones respiratorias que pueden ser severas.
 Otra complicación infrecuente, más relacionada con el mal estado previo del paciente son las alteraciones cardíacas (arritmia, infarto...)
 La hipertermia maligna es una subida de temperatura difícil de controlar.
 Al canalizar las venas se podrían producir hematomas o lesión de estructuras cercanas. Las sustancias administradas podrían producir reacciones alérgicas, aunque cada vez es más infrecuente.

ANESTESICO OPIOIDES

Los opioides, a veces llamados narcóticos, son un tipo de medicamento. Incluyen fuertes analgésicos recetados, como oxicodona, hidrocodona, fentanilo y tramadol. La droga ilegal llamada heroína es también un opioide.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Somnolencia, niebla mental, náuseas y estreñimiento.
También pueden causar respiración lenta, lo que puede conducir a muertes por sobredosis.

- La cara de la persona está muy pálida y/o se siente fría y húmeda al tacto
- Su cuerpo se vuelve débil
- Sus uñas o labios tienen un color púrpura o azul
- Empieza a vomitar o hace ruidos de gorgoteo
- No puede despertar o es incapaz de hablar
- Su respiración o latidos cardíacos se hacen más lentos o se detienen

Otros riesgos del uso de opiáceos recetados incluyen dependencia y adicción. Dependencia significa sentir síntomas de abstinencia cuando no está tomando el medicamento. La adicción es una enfermedad crónica del cerebro que hace que una persona compulsivamente busque drogas, a pesar de que le causen daño. Los riesgos de dependencia y adicción son mayores si usted usa en forma indebida estos medicamentos.

ANSIOLITICOS

Los ansiolíticos tienen un gran potencial de adicción, además de muchos otros efectos secundarios, por lo que no deben tomarse a la ligera.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Uno de los principales problemas de tomar ansiolíticos es la dependencia que pueden generar. Si se dejan de golpe pueden provocar síndrome de abstinencia, con síntomas como cefaleas o nerviosismo.

- Crean tolerancia. Con el tiempo, su eficacia es menor con una misma dosis. Ocurre si se toman más tiempo del previsto.
- Provocan somnolencia, dificultad para concentrarse, reducción del estado de alerta, mareos y debilidad muscular. Si tu médico te aconseja tomarlos, es mejor que no conduzcas mientras lo haces, sobre todo durante los primeros días, que son claves para valorar en qué medida te afectan.

Mal uso de las benzodiazepinas

Los prospectos de este tipo de fármacos para comprobar que están indicados en los casos de **ansiedad intensa** y que deben tomarse por un periodo corto de tiempo.

NEUROLEPTICOS

Son utilizados para tratar a las personas que tienen psicosis, síntomas de enfermedad mental grave, como la esquizofrenia o trastorno de la bipolaridad

EFFECTOS SECUNDARIOS

Ejercen efectos fundamentalmente sobre el sistema dopaminérgico

Este último tiene un importante papel en la regulación de la vida emocional y en el control de la motivación, en la modulación de la percepción, así como en la organización de los comportamientos adaptativos.

- Síntomas extra piramidales que se caracterizan por: síntomas parkinsonianos (incluido el temblor), Distonía (movimiento anómalo de la cara y el Cuerpo), discinesia, acatisia (agitación) y discinesia tardía (movimientos rítmicos involuntarios de la lengua, cara y maxilares).
- Hipotensión y los problemas de regulación de la temperatura.

ANTIDEPRESIVOS

EFFECTOS SECUNDARIOS

Pueden causar efectos secundarios desagradables.

Los signos y síntomas como náuseas, aumento de peso o problemas de sueño pueden ser comunes al principio. Para muchas personas, estos mejoran a las pocas semanas de comenzar a tomar el antidepresivo.

Sin embargo, en algunos casos, los antidepresivos causan efectos secundarios que no desaparecen.

Nauseas

Mayor apetito, aumento de peso

Fatiga, somnolencia

Insomnio

Boca seca

Estreñimiento

Mareos

RELAJANTES MUSCULARES

Los relajantes musculares son fármacos, habitualmente, empleados para el tratamiento de dolores musculares. Actúan sobre los centros nerviosos, de esta forma, reducen la actividad del músculo, disminuyendo el tono muscular y las acciones involuntarias, lo que ayuda a mitigar el dolor.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Al consumir relajantes musculares, se deben tener en cuenta ciertos aspectos, ya que son medicamentos que cuentan con una serie de contraindicaciones a tener en cuenta. En primer lugar, se debe tener en cuenta el peligro que puede suponer la mezcla de un relajante muscular con otros fármacos, como los ansiolíticos o ciertos tipos de analgésicos, ya que pueden causar daños irreversibles en el sistema nervioso.

- Pueden ser tóxicos para el hígado, además aumentan el riesgo de padecer complicaciones respiratorias tras una intervención quirúrgica, tales como disminución de la capacidad del pulmón, e infecciones del pulmón
- La vista también puede verse afectada por un consumo descontrolado de relajantes musculares
- **adicción a los efectos sedantes de estos fármacos.**

- Los relajantes musculares están contraindicados para distintos grupos de riesgo. En el caso de mujeres embarazadas, los relajantes musculares pueden atravesar la placenta y causar daños serios e irreversibles en el feto.