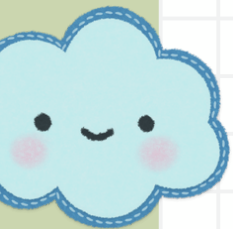




Mis Notas



farmacologia
mariana juarez
zebadua





Mis Notas



analgesia

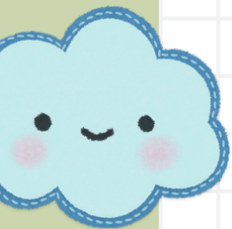
Definición

La analgesia es el alivio o la eliminación del dolor sin causar pérdida de la conciencia. Es una intervención médica destinada a reducir la percepción del dolor, ya sea a nivel local o general, permitiendo al paciente mantenerse consciente y funcional.

Mecanismo de Acción

Los analgésicos pueden actuar de diferentes maneras:

1. Inhibición de las vías nociceptivas:
Bloquean la transmisión del dolor a través del sistema nervioso central y periférico.
2. Modulación química: Alteran la liberación de neurotransmisores y neuromoduladores involucrados en la percepción del dolor.
3. Interacción con los receptores del dolor:
Interactúan con receptores específicos, como los receptores opioides, para mitigar el dolor.





Mis Notas



Sedación y Tranquilizante

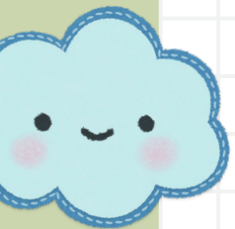
Definición

La sedación es un estado de relajación inducido médicamente, que reduce la excitación y la irritabilidad, permitiendo al paciente estar tranquilo y colaborativo sin pérdida completa de la conciencia. Los tranquilizantes son medicamentos que inducen este estado, ayudando a reducir la ansiedad y la tensión emocional.

Mecanismo de Acción

Los sedantes y tranquilizantes actúan principalmente sobre el sistema nervioso central:

1. Potenciación de neurotransmisores inhibitorios: Aumentan la acción de neurotransmisores como el GABA, que inhiben la actividad neuronal.
2. Disminución de la actividad cerebral: Reducen la actividad en ciertas áreas del cerebro responsables de la excitación y la alerta.





Mis Notas



Hipnosis

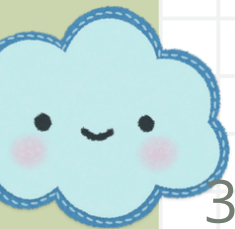
Definición

La hipnosis en el contexto médico se refiere a un estado inducido de conciencia alterada caracterizado por una alta concentración, relajación y sugestionabilidad, en el que el paciente puede experimentar cambios en la percepción, memoria o control del dolor.

Mecanismo de Acción

La hipnosis actúa sobre la mente subconsciente:

1. Enfoque mental: Redirige la atención del paciente, permitiendo una mayor apertura a la sugestión.
2. Control del sistema límbico: Influye en las respuestas emocionales, reduciendo el miedo y la ansiedad.
3. Modificación de la percepción sensorial: Alterando la forma en que el cerebro procesa las señales de dolor o estrés.





Mis Notas



Catalepsia

Definición

La catalepsia es un estado neurológico caracterizado por la inmovilidad muscular y la rigidez, donde el paciente presenta una pérdida temporal de la capacidad de movimiento voluntario y un mantenimiento anormal de posturas.

Mecanismo de Acción

La catalepsia puede ser inducida por ciertos medicamentos o condiciones neurológicas:

1. Inhibición de la dopamina: Algunos fármacos o trastornos alteran los niveles de dopamina en el cerebro, afectando el control motor.
2. Disfunción del sistema extrapiramidal: Afecta la coordinación motora y la regulación del tono muscular.

