



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Karla Sofía Tovar Albores

Nombre del tema: Opioide

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Introduccion

Los opioides constituyen un grupo de fármacos, conocidos anteriormente como narcóticos, que incluye sustancias naturales denominadas opiáceos, entre las que se encuentran la morfina y la codeína, así como fármacos sintéticos y semisintéticos cuyas acciones son básicamente similares a las de la morfina, el más representativo de este grupo. Los opioides se han utilizado durante miles de años. Algunos provienen de plantas y otros se fabrican en laboratorios.

Los opioides recetados se usan como medicina, pero también es posible usarlos en forma indebida. Los opioides ilegales se usan solo para lograr un estado de euforia o "high". Usar los opioides recetados en forma indebida o tomar un opioide ilegal puede ser peligroso.

Desarrollo

Los opioides son recetados para calmar el dolor fuerte causado, por ejemplo, por una cirugía dental, una lesión deportiva o el cáncer, debemos de tomar en cuenta que si el paciente sigue las instrucciones del médico y toma la cantidad correcta del medicamento, los opioides pueden ayudar a eliminar el dolor, en otro caso estos medicamentos pueden ser utilizados incorrectamente lo por lo que pueden ser peligrosos si se usan en forma indebida.

Uno de los opioides ilegales es la heroína, porque las personas suelen usarlo para lograr un estado de euforia o "high" por lo cual a menudo se inyecta con una aguja, puede presentarse en forma de polvo blanco o marrón, o como una sustancia negra pegajosa que se conoce como "alquitrán negro", también se la llama caballo, el diablo y azúcar negra.

Otro opioide ilegal es el fentanilo, un polvo blanco que es muchas veces más potente que la heroína, a veces a la heroína de la calle le agregan fentanilo, y eso causa muchas sobredosis, tanto los opioides medicinales como los opioides ilegales (como la heroína y el fentanilo) pueden causar adicción, sobredosis e incluso la muerte.

Los opioides se pueden clasificar en:

- ° Débiles: Tramadol y Codeína.
- ° Fuertes: Morfina, Buprenorfina, Fentanilo, Metadona, Oxycodona

Los opioides afectan las células nerviosas (neuronas) en el cerebro y el cuerpo. Le ordenan al cerebro que bloquee el dolor y además te hacen sentir tranquilo y feliz, los opioides tienen efecto a corto y largo plazo, los efectos a corto plazo son: sensación de tranquilidad, somnolencia, confusión, respiración lenta o que se detiene completamente (puede causar una sobredosis mortal), áuseas, vómitos, estreñimiento, etc.

Y los efectos a largo plazo son: adicción, infecciones cardíacas, infecciones pulmonares, dolor muscular.

Los opioides se convierten en adicción porque con el tiempo, el cuerpo se acostumbra a la droga y se siente muy mal sin ella. La abstinencia es como tener gripe, pero mucho peor, y puede hacer que dejar de tomar la droga resulte difícil. Cuando una persona comienza a buscar y consumir un opioide a pesar de que interfiere con su actividad en la escuela o el trabajo, o con sus relaciones, ha llegado al estado de adicción, es importante saber que cualquier persona puede volverse adicta a los opioides, no importa en qué lugar viva ni cuán inteligente sea. No hay forma de predecir quién tiene probabilidades de convertirse en adicto.

Cualquier persona que tome opioides corre el riesgo de manifestar una adicción. Tus antecedentes personales y el tiempo que hayas usado opioides influyen, pero es imposible predecir quién es vulnerable a una posible dependencia de estos medicamentos y al abuso de ellos. Estas drogas, legales o ilegales, robadas y compartidas, en la actualidad son responsables de la mayoría de las muertes por sobredosis.

Conclusion

Los opioides constituyen el pilar fundamental del tratamiento del dolor moderado y severo. Presentan varios efectos adversos, siendo los más frecuentes las náuseas, vómitos y constipación. Los efectos adversos severos como depresión respiratoria y trastorno por uso de opioides son poco frecuentes. Como médicos debemos estar familiarizados con su uso, indicaciones, y complicaciones, sin olvidar que el tratamiento debe ser individualizado para cada paciente, posterior a una adecuada evaluación del dolor y su contexto.

Bibliografía

suereste, U. d. (2023). Antologia oficial de farmacologia pdf.