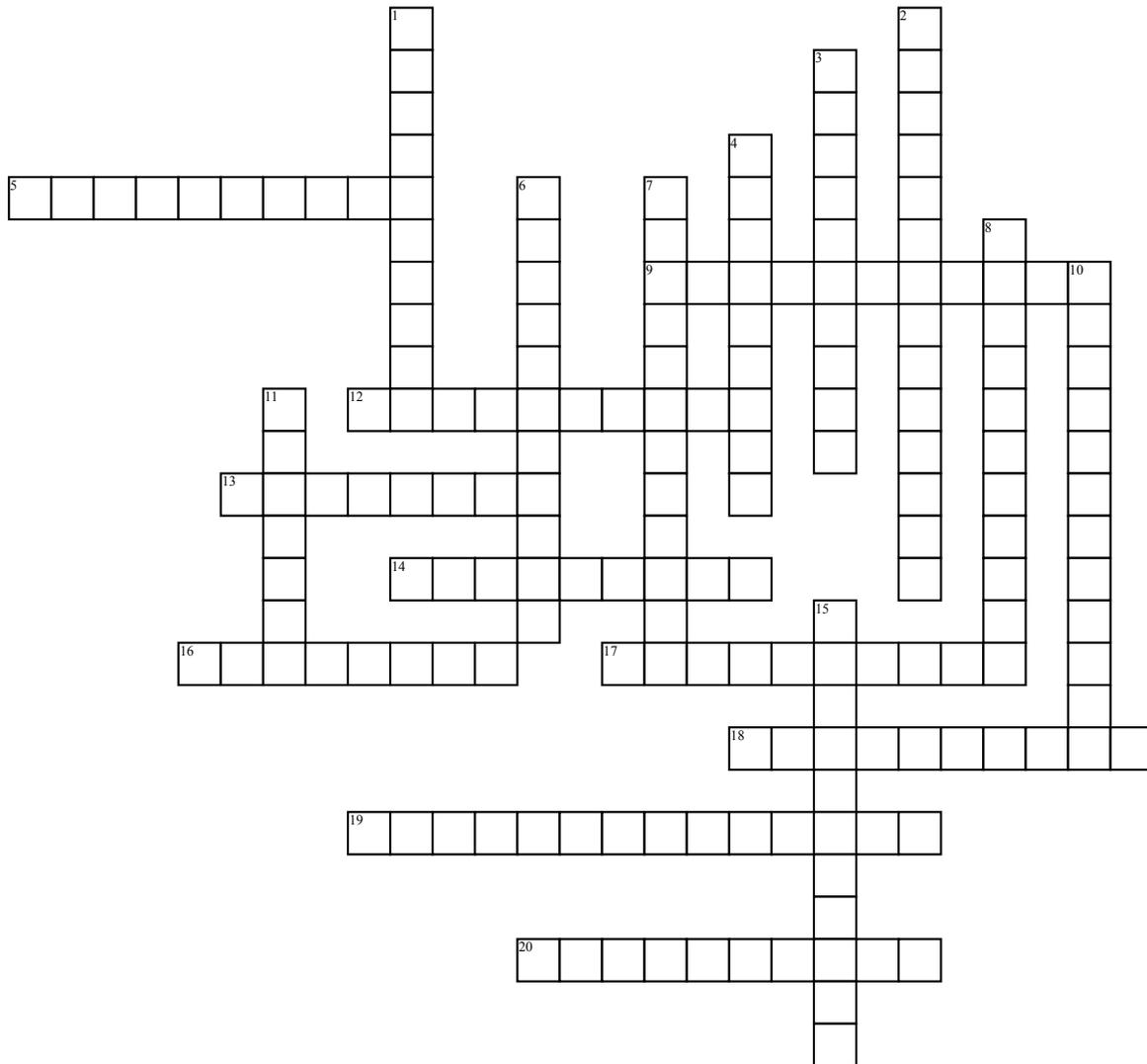


Crucigrama farmacológico



Across

5. Compuesto químico que aumenta la frecuencia de descarga de neuronas nociceptivas y se utiliza vía transdérmica para el manejo del dolor crónico

9. Llega paciente con signos de depresión respiratoria, confusión e hipotensión. Se encuentra tembloroso y atáxico. Su compañero de trabajo afirma que estaban fumigando cultivos de papa con pesticida llamado Tamarón y al parecer el paciente lo inhaló en un accidente. Han pasado menos de 90 minutos ¿qué medicamento debe ser administrado para mejorar el pronóstico del paciente?

12. Su uso para revertir toxicidad radica en competencia por la subunidad alfa del receptor GABA-A, sin ser modulador negativo.

13. Antagonista de receptores muscarínicos cuya administración en altas dosis busca llevar al paciente a reducir secreciones bronquiales y aumentar la frecuencia cardíaca

14. Su efecto agonista alfa 2 reduce la actividad simpática por lo cual se usa en Síndrome de abstinencia alcohólica y en Hipertensiones Arteriales resistentes a otros fármacos

16. Antagonista opiáceo no selectivo indicado para la reversión de la depresión del SNC, en especial la depresión respiratoria causada por intoxicación aguda por opiáceos

17. Antagonista opiáceo utilizado en el tratamiento de deshabituación opiácea y el alcoholismo

18. Antiviral utilizado como profiláctico de la gripe A, que tiene como efecto colateral el aumento de la liberación de dopamina y por tanto está indicado en tratamiento de etapas iniciales de párkinson

19. Medicamento bloqueador de placa neuromuscular no despolarizante que no debe administrarse en el proceso de intubación de un paciente intoxicado por organofosforados

20. Medicamento y hormona, vasoconstrictor que aumenta el tiempo de anestesia

Down

1. Medicamento de elección para tratar la hipertensión asociada al aumento masivo de hormonas tiroideas gracias a un desorden en la glándula tiroideas

2. Se usa con fin antiemético a la par con tratamiento para la migraña

3. Medicamento promotor del estado de alerta utilizado para el tratamiento de somnolencia excesiva asociada a narcolepsia y para desorden del sueño por cambios de turno laboral o cambios de horario por viajes

4. Benzodiazepina de vida media corta, que no cumple función ansiolítica

6. Pertenece al grupo éster y su gran liposolubilidad le permite impedir conducción en fibras nerviosas mielinizadas y no mielinizadas

7. A pesar de ser un agonista parcial, cumple función antagonica al competir con otros opioides más potentes

8. Agonista adrenérgico que estimula la secreción salivar y disminuye presión intraocular, cuya absorción se altera con alimentos ricos en lípidos

10. A diferencia de los demás medicamentos de su categoría, este puede ser administrado en pacientes asmáticos para el tratamiento del dolor

11. Medicamento utilizado únicamente como antiarrítmico que tiene dos enantiómeros: uno que funciona como betabloqueador no selectivo y el otro como bloqueador de canales de potasio

15. Antagonista de receptores H3 en sistema nervioso central, indicado para el tratamiento de vértigo