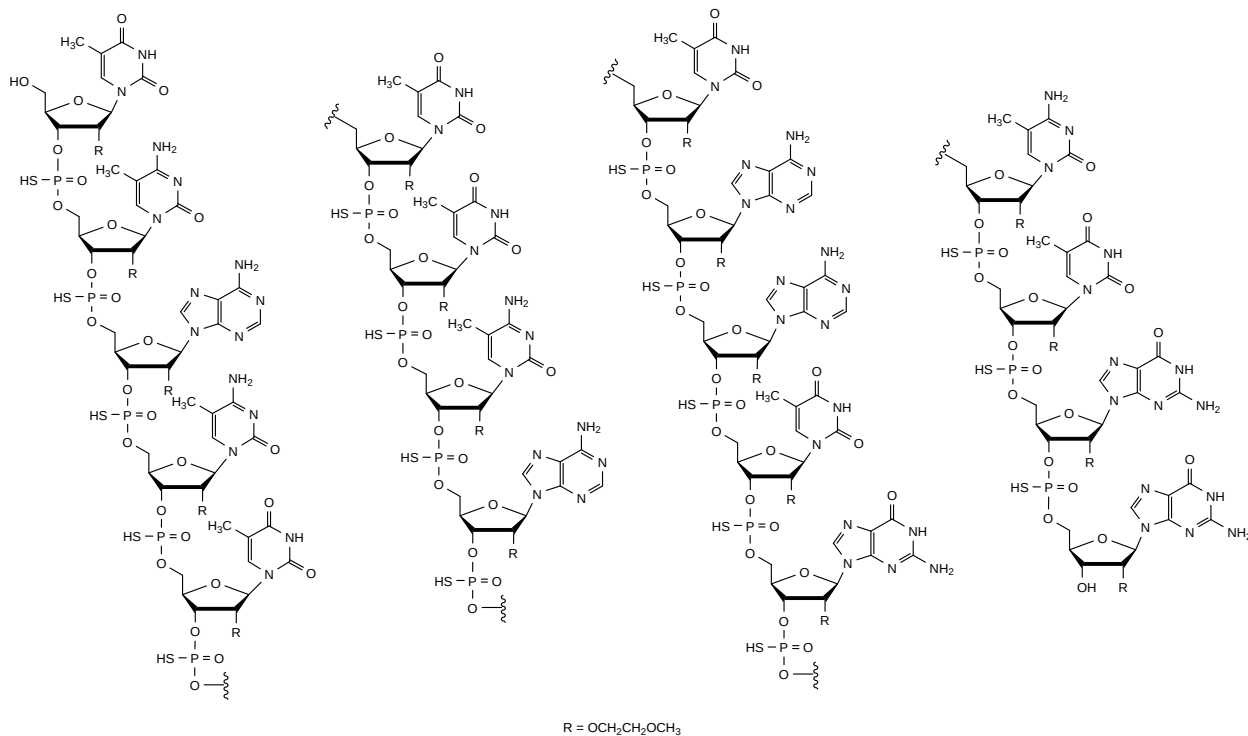


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

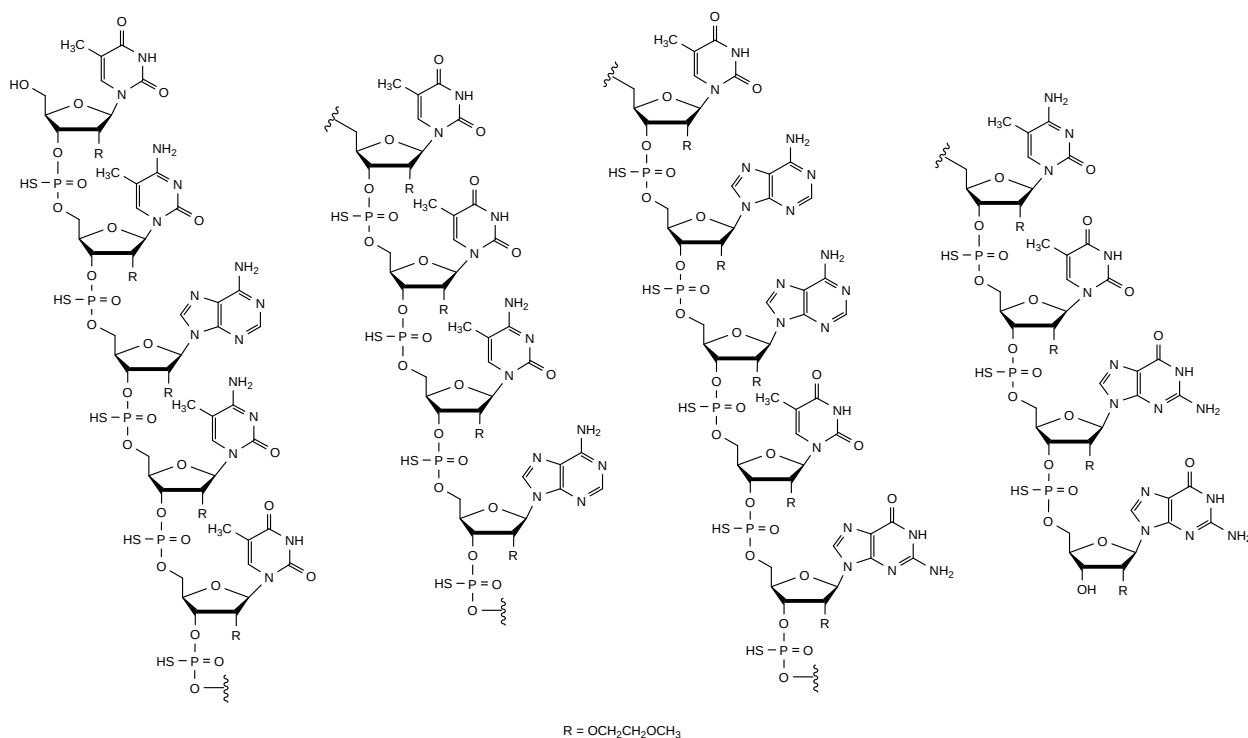
(Primer Examen de Fondo)

1. Un vial que comprende una preparación estéril de un compuesto antisentido, en donde el vial comprende aproximadamente 50 mg del compuesto antisentido, en donde el compuesto antisentido tiene la siguiente estructura:



o una sal de este

2. Un vial que comprende una preparación estéril de un compuesto antisentido, en donde el vial comprende aproximadamente 28 mg del compuesto antisentido, en donde el compuesto antisentido tiene la siguiente estructura:

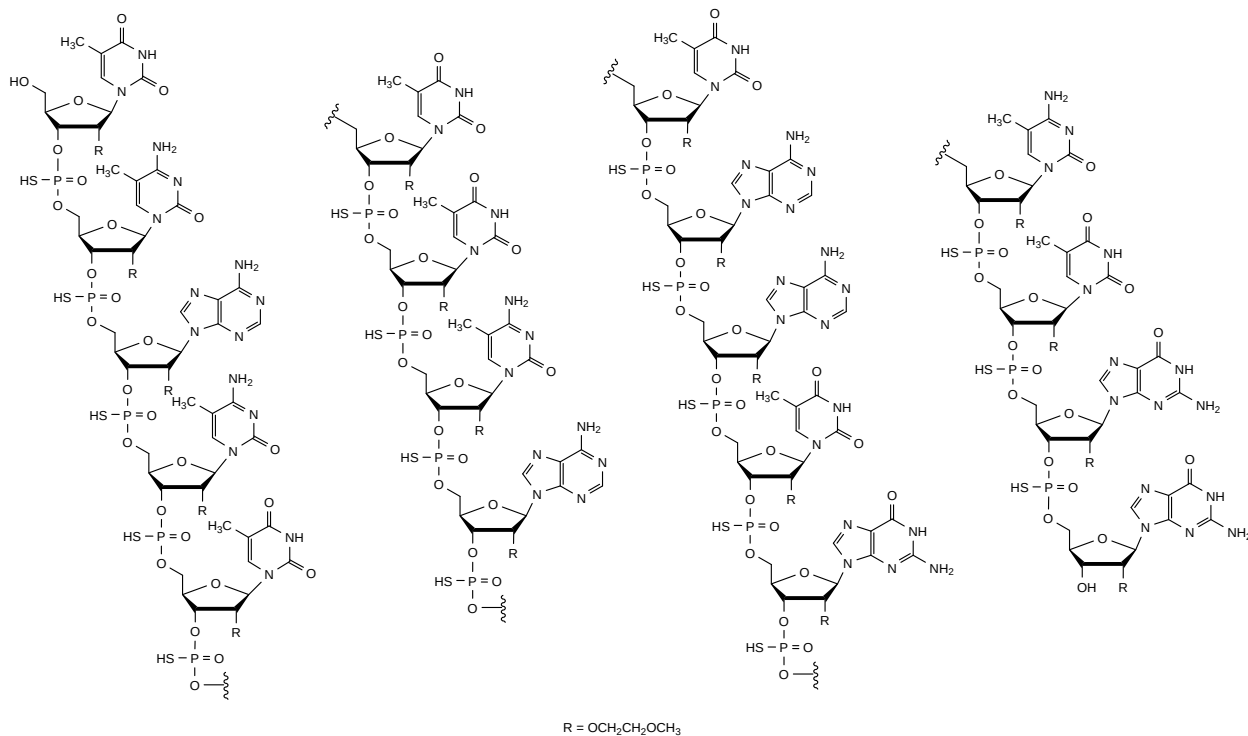


o una sal de este.

3. El vial de la Reivindicación 1 o 2, en donde el compuesto antisentido o sal de este se proporciona en un volumen de 5,0 mL.
4. El vial de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde el compuesto antisentido o sal de este se disuelve en una solución salina tamponada con fosfato (PBS).
5. El vial de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde el compuesto antisentido o sal de este se disuelve en un líquido cefalorraquídeo artificial (aCSF).
6. El vial de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde el compuesto antisentido o sal de este está a una concentración de 10 mg/mL.
7. El vial de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde el compuesto antisentido o sal de este está a una concentración de 5,6 mg/mL.

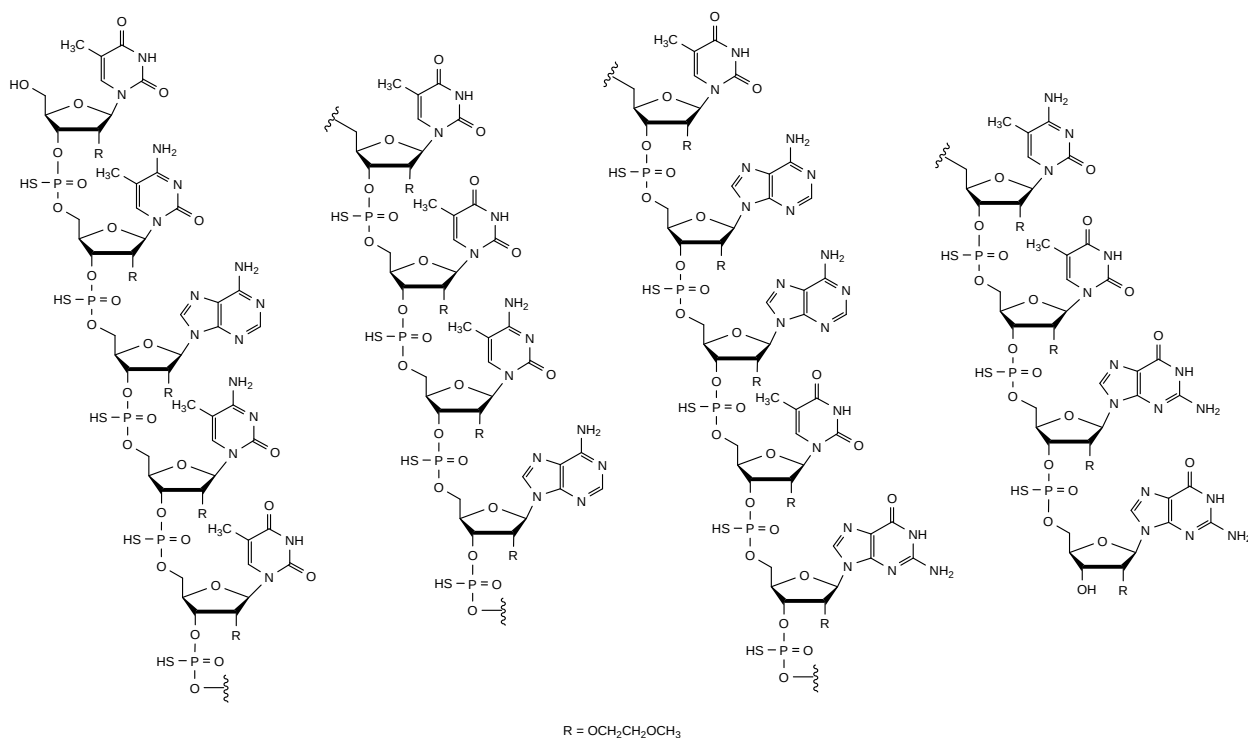
8. El vial de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde la sal del compuesto antisentido es una sal de sodio.

9. Una preparación estéril que comprende un compuesto antisentido equivalente a aproximadamente 50 mg, en donde el compuesto antisentido comprende la siguiente estructura:



o una sal de este

10. Una preparación estéril que comprende un compuesto antisentido equivalente a aproximadamente 28 mg, en donde el compuesto antisentido comprende la siguiente estructura:

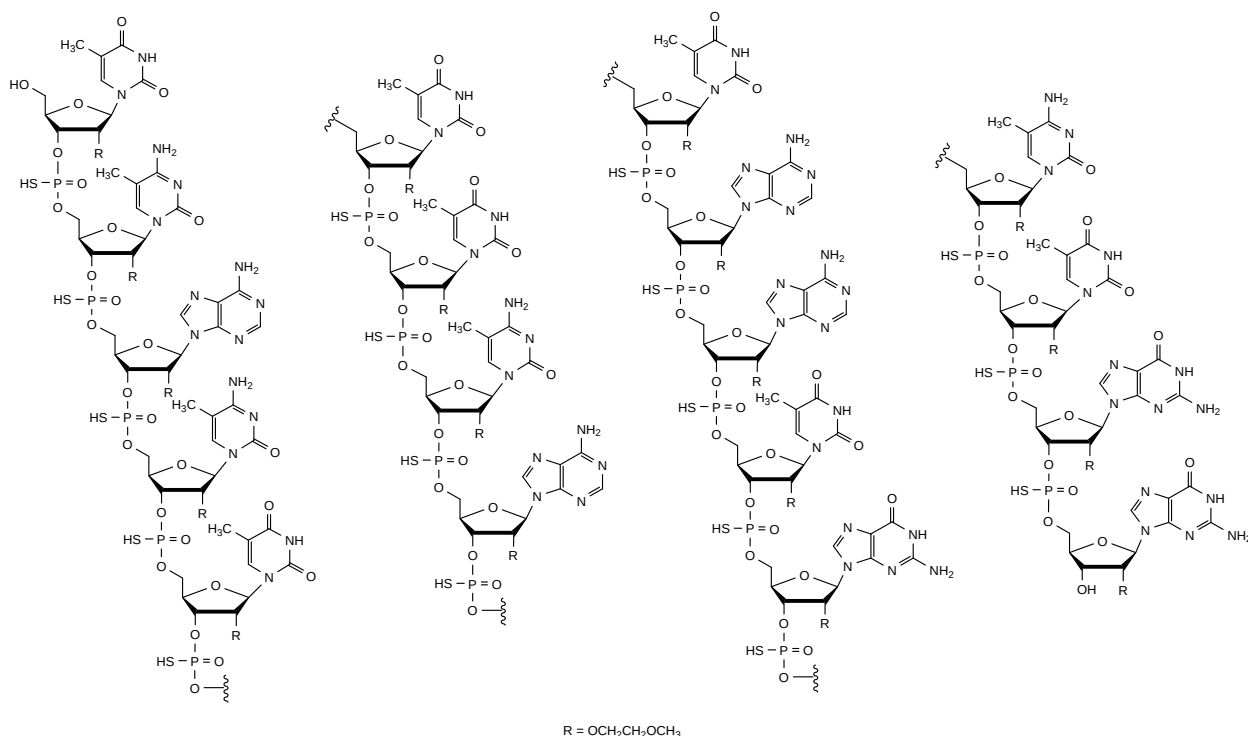


o una sal de este

11. La preparación estéril de las Reivindicaciones 9 o 10, en donde el compuesto antisentido o sal de este está a una concentración de 10 mg/mL.
12. La preparación estéril de las Reivindicaciones 9 o 10, en donde el compuesto antisentido o sal de este está a una concentración de 5,6 mg/mL.
13. La preparación estéril de cualquiera de las Reivindicaciones 9 a 12, en donde la preparación estéril se proporciona en una jeringa para inyección.
14. La preparación estéril de cualquiera de las Reivindicaciones 9 a 13, en donde la preparación estéril comprende un volumen de 5,0 mL.
15. La preparación estéril de cualquiera de las Reivindicaciones 9 a 14, en donde el compuesto antisentido o sal de este se disuelve en una solución salina tamponada con fosfato (PBS).

-
- Chemical structures of four different RNA aptamers (A, B, C, D) used for the detection of lead(II) ions. Each structure shows a sequence of nucleotides with various bases (adenine, uracil, cytosine, guanine) and a 3' terminal group R. The structures are labeled A, B, C, and D.
- R = $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$

19. Una solución que comprende un compuesto antisentido que tiene la siguiente estructura:



o una sal del mismo, en una concentración del compuesto antisentido en solución de 5,6 mg/mL, caracterizada por que es para la fabricación de un vial que contiene 5 mL de dicha solución.

20. La solución de cualquiera de las Reivindicaciones 18 o 19, en donde el compuesto antisentido o sal de este se disuelve en una solución salina tamponada con fosfato (PBS).

21. La solución de cualquiera de las Reivindicaciones 18 o 19, en el compuesto antisentido o sal de este se disuelve en un líquido cefalorraquídeo artificial (aCSF).

22. La solución de cualquiera de las Reivindicaciones 18 o 21, en donde la sal del compuesto antisentido es una sal de sodio.
