
7

CONCLUSIONES

7.- CONCLUSIONES

1. Existen sustancias que, presentes en una muestra de sangre, provocan un resultado negativo de la *prueba de Adler*.
 2. La contaminación de una muestra de sangre por el ácido ascórbico, agente reductor fuerte, provoca cambios en los resultados previstos al aplicar la *prueba de Adler*, dado que esta se fundamenta en una reacción de oxidación-reducción.
 3. Por analogía, cualquier compuesto con capacidad reductora suficiente puede intervenir en la reacción e impedir que, en una mancha investigada, se produzca el resultado positivo de la *prueba de Adler*.
 4. Por todo ello, un resultado negativo obtenido al aplicar la *prueba de Adler* sobre una mancha, no permite descartar definitivamente su naturaleza sanguínea.
 5. La utilización de pruebas basadas en reacciones de oxidación-reducción y dirigidas a realizar el diagnóstico de orientación en la búsqueda y estudio de manchas de sangre, debe ser sometida a revisión con el fin de evitar conclusiones erróneas.
 6. Un resultado positivo en una prueba de oxidación-reducción, debe continuar expresándose como una posibilidad de que la mancha estudiada sea sangre.
-

7. Un resultado negativo, por contra, no deberá expresarse en ningún caso, como indicativo de ausencia de sangre en la mancha estudiada.
