

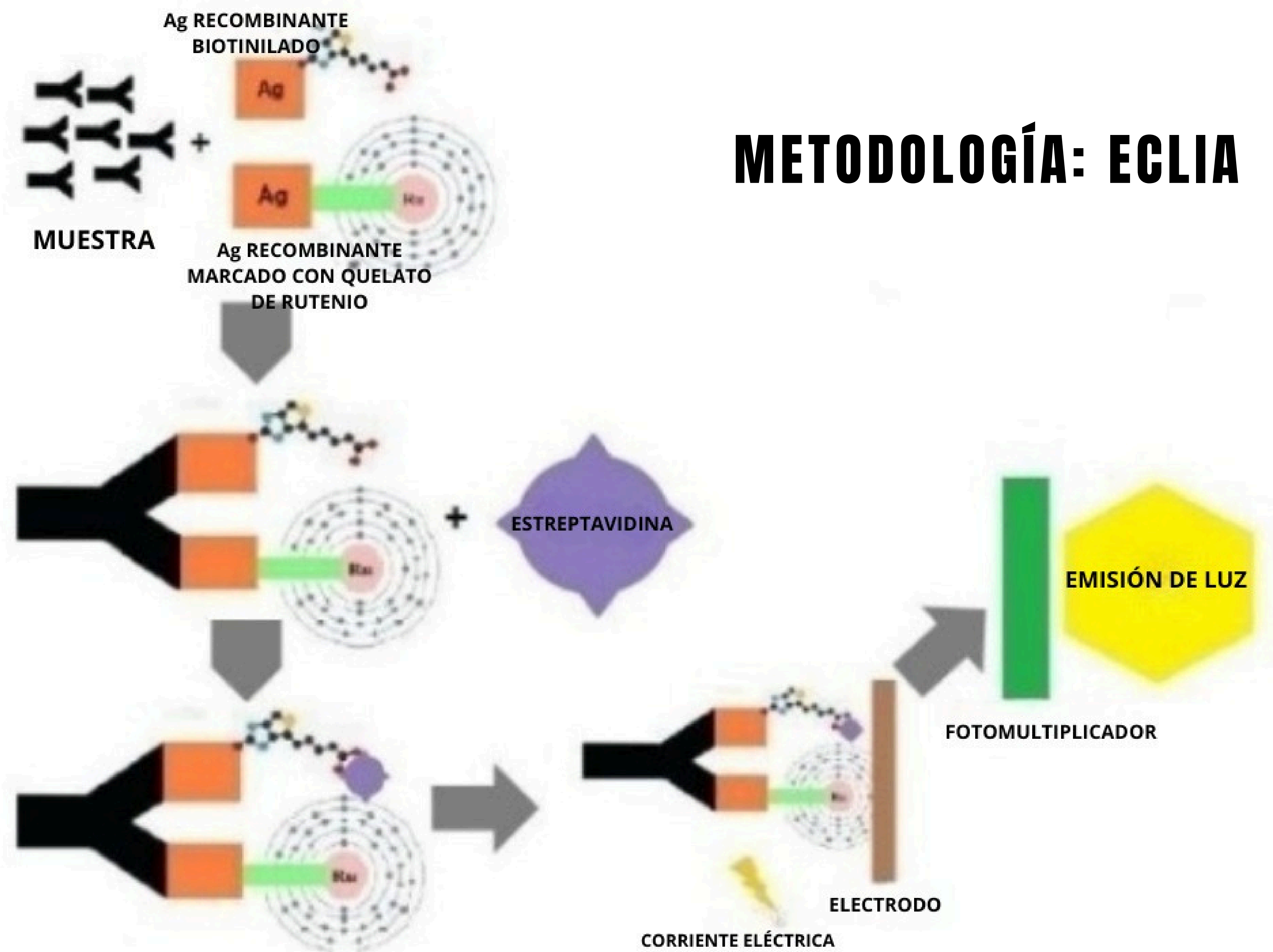
Acosta, Fabrina R.¹; Ahmad Yadia M.¹; Mariño Matias² ; Lores, Claudia²; Molinari, Silvina²; Rossi, Juan A.²

¹ Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

² Hospital Escuela Eva Perón

PRESENTACIÓN

Nos centraremos en un caso que ingresó al Laboratorio Central donde se halló un valor excepcional e infrecuente en la práctica diaria. Se trataba de un resultado de Tiroglobulina mayor a 500 ng/ml en un paciente masculino, de 37 años de edad que ingresó a la guardia del hospital por cuadro de 1 mes de evolución caracterizado por vómitos, palpitations, sudoración nocturna, bocio marcado, pérdida de peso, temblores, ansiedad y exoftalmia con diagnóstico presuntivo de Hipertiroidismo Autoinmne.



METODOLOGÍA: ECLIA

Prueba	Resultado	Valor de referenacia
TSH	<0,005 uUI/ml	0,27 - 4,20
T4	>24,860 ug%	5,1 - 14,1
T3	> 651 ng%	80 - 220
TIROGLOBULINA	>500,00 ng/ml	1,40 - 78,00
T4L	>7,77 ng/dl	0,93 - 1,70
ACS A - RECEPTOR TSH	33,86 U/I	0,00 - 1,75
ACS A - TIROGLOBULINA	25 UI/ml	0 - 115
ACS A - TIROPEROXIDASA	100 UI/ml	0 - 34

CONCLUSIÓN

Los resultados que se informaron del Laboratorio, apenas 2 horas después de su solicitud, contribuyeron definitiva y francamente al establecimiento del diagnóstico, a la conducta terapéutica inmediata y a las futuras acciones médicas que se consideraron pertinentes. Arroja información sustancial para lograr diferenciar entre las distintas patologías con una clínica similar. En este caso que le permitió confirmar el hipertiroidismo y determinar su origen. Por lo tanto, los laboratorios clínicos deben su importancia a la capacidad que tiene para generar información detallada y precisa que sirve de guía a la hora de la toma de decisiones médicas.

PERSPECTIVAS

- Propender siempre a una mayor y mejor comunicación entre los profesionales de las distintas áreas médicas y bioquímicas.
- Mantener el contacto con el paciente para el seguimiento del tratamiento instaurado mediante las pruebas de laboratorio adecuadas
- No olvidar que detrás de cada resultado, hay un paciente que merece siempre la personalización adecuada que, a veces, requiere mayor esfuerzo adicional al mero hecho de elevar un informe al médico solicitante.
- Sugerir la incorporación de las enfermedades tiroideas a las campañas de concientización del Hospital, así como la entrega de folletos con información relevante. Creemos que es importante aumentar la conciencia de la población sobre los síntomas asociados a las enfermedades tiroideas, de modo que puedan buscar atención médica y obtener así un diagnóstico más rápido.

Bibliografía

