

Mujer de 27 años de edad G1, P0, A3 que acude consulta médica debido a que después de haber sufrido aborto espontáneo del primer trimestre ha presentado un cuadro de ansiedad, pérdida de 5 kg de peso, insomnio, falta de concentración, intolerancia al calor.

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO TIROIDEO		ANOTE LOS LIMITES DE REFERENCIA			RELEVANCIA MÉDICA
ANALITO	UNIDADES	RESULTADO	MIN	MAX	Z
TSH	mUI/L	0.07	0.5	5.2	-2.4
T3	ng/dL	280.0	50.0	260.0	2.4
FT 3	pg/mL	5.6	2.7	5.3	2.5
T4	ug/dL	14.5	5.0	14.1	2.2
FT 4	ng/dL	2.8	0.7	2.1	4.0
COLESTEROL	mg/dL	130.0	150.0	200.0	-3.6

1.- ¿ Cuales de los resultados se considerarían anormales? % DE RESPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES

- | | | | | | |
|---|----|-----|---|----|------------|
| a | 82 | TSH | d | 91 | T4 |
| b | 91 | T3 | e | 91 | FT 4 |
| c | 82 | FT3 | f | 73 | COLESTEROL |

2.- ¿ Que pruebas estarían indicadas y en que orden las solicitaría ? **SEL**

- | | | | | | |
|---|----|--------------------------------------|---|----|--------------------------------|
| a | 91 | Gamagrama tiroideo | g | 81 | Anticuerpos anti tiroglobulina |
| b | 82 | Biometría Hemática con VSG | h | 63 | Anticuerpos anti microsomales |
| c | 82 | Examen General de Orina | i | 55 | Células LE y ANA |
| d | 72 | Coagulograma | j | 36 | Anticuerpos antifosfolipidos |
| e | 72 | TAC de cabeza y cuello | k | 36 | LATS |
| f | 55 | Proteinas Totales en orina de 24 hrs | l | 0 | Anticuerpos anti peroxidasa |

3.- La hipocolesterolemia del hipertiroidismo se asocia a :

- | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|---|--------------------------|-------------------------|
| a | <input type="checkbox"/> | Desnutrición | d | <input type="checkbox"/> | Malabsorción intestinal |
| b | <input type="checkbox"/> | Daño hepático | e | 73 | Metabolismo basal |
| c | <input type="checkbox"/> | Hiperglicemia | f | <input type="checkbox"/> | Glucosuria |

4.- La hiperactividad de la glándula tiroides se debe a;

- | | | | | | |
|---|----|--------------------------|---|----|------------------------|
| a | 64 | Trastorno hipofisiario | d | 36 | Mecanismo inmunológico |
| b | 36 | Trastorno hipotalámico | e | 18 | Nódulo tiroideo frio |
| c | 36 | Nódulo tiroideo caliente | f | 0 | Estrés |

5.- ¿ Cual de las siguientes pruebas es el mejor indicador directo del funcionamiento tiroideo ?

- | | | | | | |
|---|----|--------------------------------|---|----|----------------------------------|
| a | 55 | TSH PRUEBA MAS SENSIBLE | d | 0 | FT3 |
| b | 18 | T3 Total | e | 27 | FT4 PRUEBA MAS ESPECIFICA |
| c | 0 | T4 Total | f | 0 | Colesterol |