

HACIA LA NEURO TIROIDOLOGÍA

La nueva sub-especialidad del siglo XXI:

- Desde hace 25 años se vienen haciendo continuos avances en tecnología y pocos en ciencia; la misma que se construye con Materias Básicas: Semiología, Bioquímica y Farmacología.
- El manejo del ritmo del Ciclo de Krebs permite el mejoramiento de la mayor cantidad de patologías de Sistema Nervioso Central y Sistema Nervioso Periférico

EL TIROIDES ES UNA GLÁNDULA NEUROENDÓCRINA QUE REGULA:

EL YODO, LAS ALTERACIONES DE LA GLUCOSA, LOS MINERALES, LAS GRASAS Y TODA LA ENERGÍA POTENCIAL Y CINÉTICA DEL ORGANISMO.

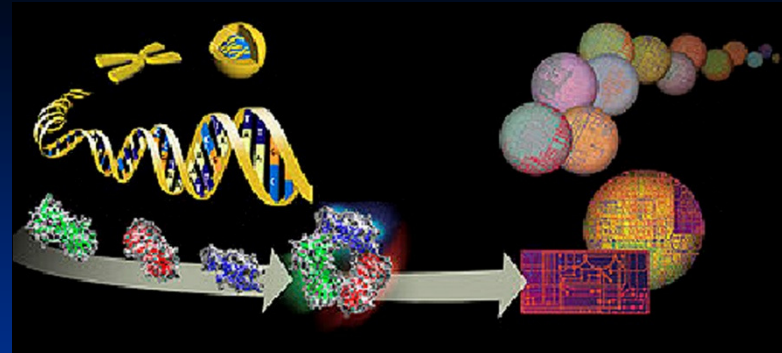
EL ODIO, Y OTRAS ALTERACIONES MENTALES Y DE LAS EMOCIONES; EL SUEÑO, LA MEMORIA, LA LUCIDEZ, EL TALENTO, EL MOVIMIENTO, LA COORDINACIÓN.

EL OÍDO, LAS ALTERACIONES DE ÉSTE Y DE LOS DEMÁS SENTIDOS: GUSTO, OLFATO, TACTO, DOLOR, ETC.

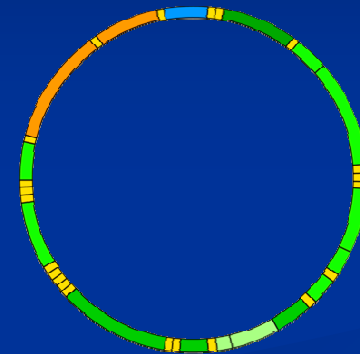
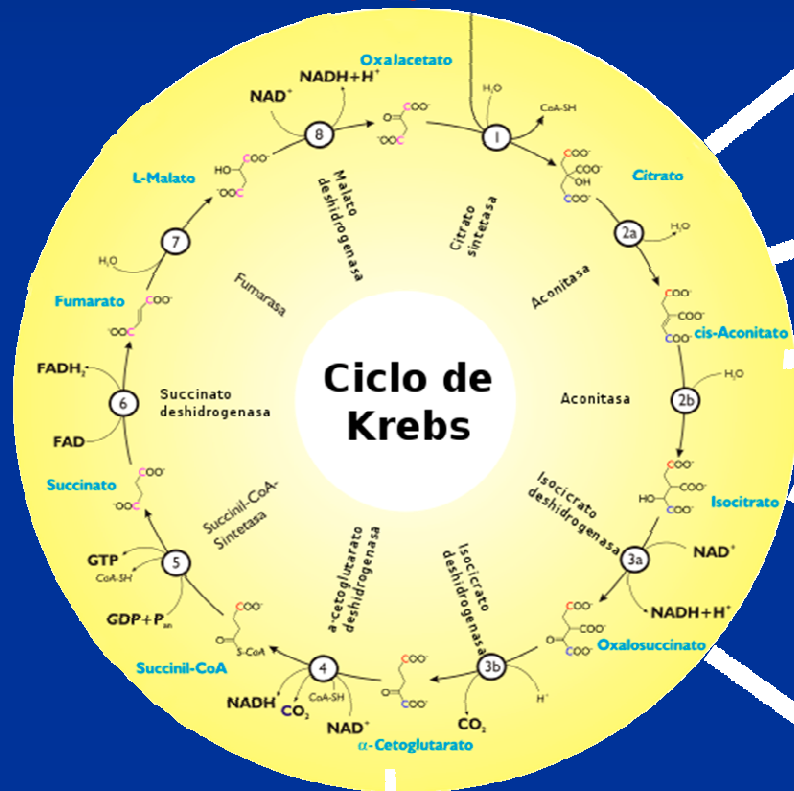
PENSAR QUE TODOS ESTOS PROBLEMAS TIENEN CURACIÓN EN EL SIGLO XXI !!!

(DR. OSCAR VACA)

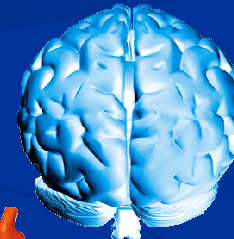
Tiroides



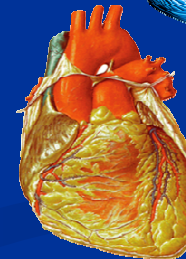
Genoma Nuclear



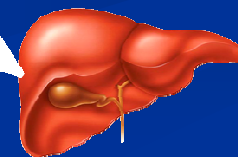
Genoma Mitocondrial



Cerebro



Corazón



Hígado



ESCALA CLÍNICA NEURO-ENDÓCRINA PARA DIAGNÓSTICO DE HIPOTIROIDISMO PRIMARIO DEL ADULTO

ANAMNESIS

PUNTAJE

Disminución de Memoria, Atención, Concentración.-	1 punto
Depresión.-	1 "
Hipersomnia.-	1 "
Constipación.-	2 "
Sínd. Túnel carpiano	0,5 "
Sínd. Túnel tarsiano	0,5 "
Cansancio.-	0,5 "
Sensación de frío.-	0,5 "

EXAMEN FÍSICO

Carotenosis	1,0 "
HTA	1,0 "
Bradicardia	2,0 "

SIGNOS Y SÍNTOMAS ACCESORIOS

Hipoacusia neurosensorial	1,0
Gota	0,5
Dislipidemia	0,25
Diabetes	0,25

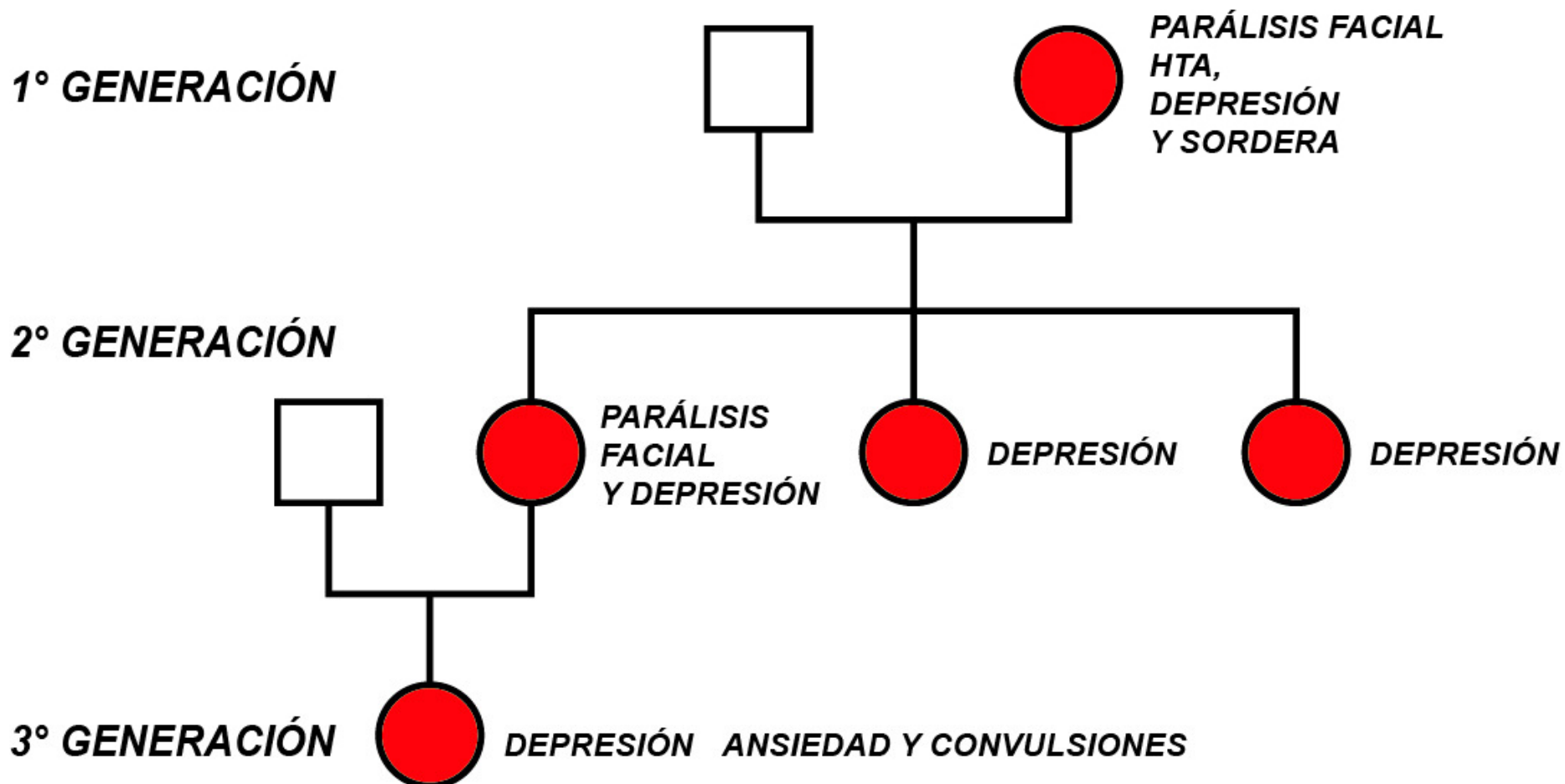
TOTAL:

8/13 o más (90% SENSIBILIDAD)

HIPOTIROIDISMO Y HERENCIA MITOCONDRIAL **PARÁLISIS FACIAL**

DR. OSCAR VACA

FAMILIA A.L. (NARIÑO-COLOMBIA)



HIPOTIROIDISMO Y HERENCIA MITOCONDRIAL **HIPERTENSIÓN Y PARKINSON**

DR. OSCAR VACA

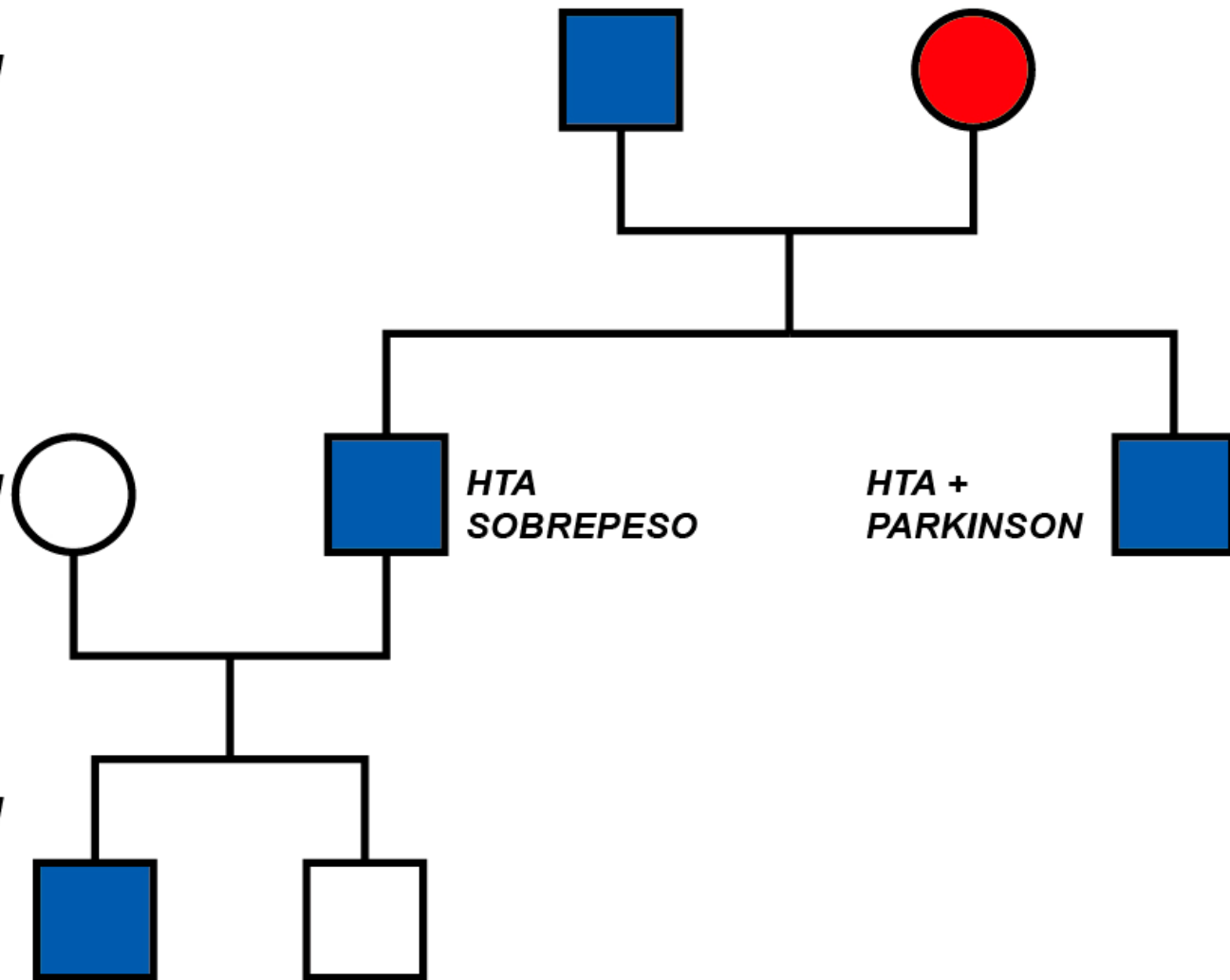
FAMILIA C. (RIOBAMBA)

1° GENERACIÓN

2° GENERACIÓN

3° GENERACIÓN

CARDIOPATÍA



EPILEPSIA Y ANEMIA

DR. OSCAR VACA

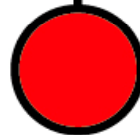
FAMILIA J-M (MEDELLÍN, B. AIRES)

1° GENERACIÓN



2° GENERACIÓN

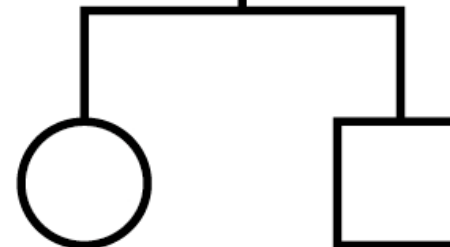
SOBREPESO
ANEMIA



EPILEPSIA
+ DEPRESIÓN



3° GENERACIÓN



MELLIZOS

AVANCES EN NEUROTOIROIDOLOGÍA

ENFERMEDADES CURADAS LIGADAS AL HIPOTIROIDISMO PRIMARIO

1.-Aterosclerosis e Hipertensión arterial	n=107
2.-Infarto y hemorragia cerebral	n=15
3.-Epilepsia	n=30
4.- Mal de Parkinson	n=15
5.-Enfermedad de Alzheimer	n=5
6.-Neuralgia del trigémino (Tic doloroso)	n=11
7.-Parálisis facial recurrente	n=5
8.-Síndrome de Menière	n=7
10.-Disfunción eréctil	n=7
11.-Esclerosis múltiple	n=3
12.-Migraña	n=31
13.-Neuropatías periféricas	n=35
14.- Fibromialgia	n=3
15.- Enfermedades autoinmunes	n=7
16.- Anemia endócrina.	n=35
17.-Diabetes y Síndrome metabólico	n=37
18.- Perspectivas de avance en Neurogenética	