Caso hipotético:

Paciente varón de 60 años, obeso, con dolores articulares y que ha viajado recientemente a un país tropical. Nos trae una analítica de su mutua para recabar más información sobre su estado de salud.

Pruebas analíticas:

Hemograma:

Hematies 4,8 x 109 /l.

Hemoglobina 14,3 g/l

VCM 89 fl

H.M.C. 29 pg

Leucicitos 10,2 x 106 /I (68N, 1B, 5E, 24L ,2M)

Bioquímica básica

Glucosa	65.0 *	mg/dL	(70.0 - 110.0)
Creatinina	1.15 *	mg/dL	(0.70 - 1.10)
Colesterol	220	mg/dL	(<240.0)
Proteina	6.6	g/dL	(6.0 - 8.0)
Hierro (II+III)	65	μg/dL	(55.0 – 135.0)
Ferritina	20	ng/mL	(10.0 - 120.0)
Hemoglogina A1c	4.5	%	(3.8 - 5.5)
GOT	800 *	U/L	(5 – 32)
GPT	800 *	U/L	(7 – 33)
GGT	100 *	U/L	(10 - 41)
Bilirrubina total	2.8 *	mg/dL	(0.2 - 1)
Bilirrubina directa (Esterificada)	1.5 *	mg/dL	(0.05 - 0.4)
Fosfatasa Alcalina	50 *	U/L	(30 – 110)
Albúmina	2,3 *	g/dL	(3.40 - 4.80)