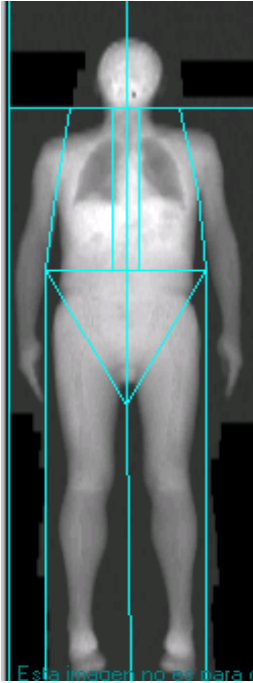


Name:
Patient ID:
DOB: 12 October 1955

Sex: Male
Ethnicity: White

Height: 177.0 cm
Weight: 103.0 kg
Age: 56

Referring Physician



Scan Information

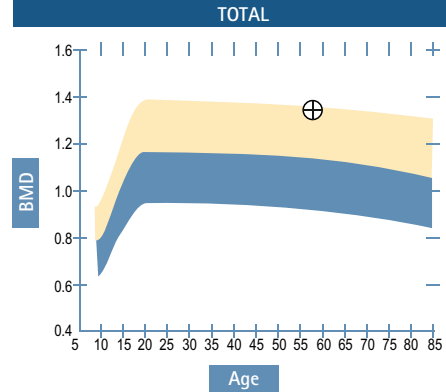
Scan Date: 15 November 2011
Scan Type: a Whole Body
Analysis: 15 November 2011 12:32
Version 12.4
Auto Whole Body Fan Beam

Operator:
Model: Discovery A (S/N 70816)
Comment:

DXA Results Summary

Region	Area (cm ²)	BMC (g)	BMD (g/cm ²)	T-Score	PR (%)	Z-Score	AM (%)
L Arm	268.25	295.65	1.102				
R Arm	298.85	293.79	0.983				
L Ribs	170.88	154.14	0.902				
R Ribs	158.17	136.72	0.864				
T Spine	159.36	173.69	1.090				
L Spine	75.51	109.70	1.453				
Pelvis	262.68	462.57	1.761				
L Leg	436.75	601.04	1.376				
R Leg	457.41	638.90	1.397				
Subtotal	2287.86	2866.21	1.253				
Head	251.56	539.29	2.144				
Total	2539.41	3405.50	1.341	15	112	1.9	115

TBAR2520



Reference curve and scores matched to White Female

DXA Results Summary

Region	Fat (g)	Lean+BMC (g)	% Fat
L Arm	1522.8	4816.4	24.0
R Arm	1566.1	4949.1	24.0
Trunk	14771.8	38449.2	27.8
L Leg	3477.4	11983.9	22.5
R Leg	3671.7	12342.1	22.9
Subtotal	25009.9	72540.7	25.6
Head	1323.8	4936.7	21.1
Total	26333.7	77477.5	25.4

TBAR2520

DXA Results Summary

Region	BMC (g)	Fat (g)	Lean (g)	Lean+BMC (g)	Total Mass (g)	% Fat
L Arm	295.65	1522.8	4520.7	4816.4	6339.2	24.0
R Arm	293.79	1566.1	4655.3	4949.1	6515.3	24.0
Trunk	1036.82	14771.8	37412.4	38449.2	53221.0	27.8
L Leg	601.04	3477.4	11382.9	11983.9	15461.3	22.5
R Leg	638.90	3671.7	11703.2	12342.1	16013.8	22.9
Subtotal	2866.21	25009.9	69674.5	72540.7	97550.6	25.6
Head	539.29	1323.8	4397.4	4936.7	6260.6	21.1
Total	3405.50	26333.7	74072.0	77477.5	103811.1	25.4

TBAR2520

Paciente de sexo masculino que presenta un Índice de Masa Corporal de 32 lo cual implica un sobrepeso en el rango de obesidad.

Se observa mediante este método un porcentaje de masa grasa de 25.4% para un normal de hasta 15 a 17% en los hombres no atletas. La densitometría otorga una ventaja con respecto al cálculo del IMC dado que señala no sólo el porcentaje de grasa corporal total sino su distribución teniendo en cuenta la importancia clínica y pronóstica del depósito de grasa localizada a nivel abdominal. Es importante la valoración seriada de los valores de composición corporal en forma comparativa longitudinal (basal y post tratamiento)

CONCLUSION

IMC: 32 (obesidad Clase I)

Porcentaje de grasa corporal total: 25.4% (VN en hombres no atletas hasta 15%)

Porcentaje de Masa grasa regional abdominal 27.8%. (VN hasta 18%)