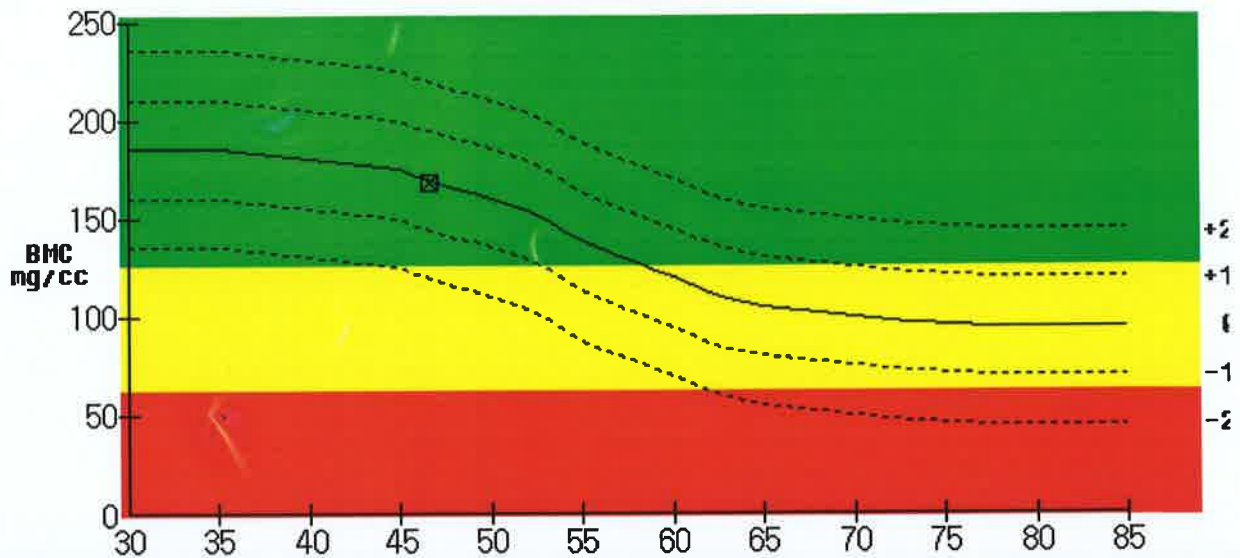


**General Hospital
Bone Department
123 Main Street
Virginia Beach, VA 23451**

CT Bone Densitometry



Patient Information

Patient #: 70079701

Exam Date: 06/30/2018

Name: 조정원

Referring Physician:

Age: 46

Sex: Female

Radiologist:

Patient Historical BMC Data

Date	06/30/2018							
Age	46							
BMC	166.64							

Simulator Calculations

Scanner: My Favorite Scanner

Normal Values Table: Standard Values (USA)

Simulator Size: Medium

Fat Correction Factor: 0.62 CTU/YR

Simulator BMC Measurements in CTU: Age 45, 150mg = 179.0 Age 45, 50mg = 69.0

Vertebral ROI Measurements in CTU: L1 = 224.4 L2 = 190.3 L3 = 183.3 L4 = 195.4 L5 = 190.0

Patient Average ROI Measurement = 196.7 CTU

L-SPINE TRABECULAR BMC

Converting CTU to Calcium Hydroxyapatite mg/cc Equivalence

Patient Bone Mineral Content = 166.6 mg/cc

This is 0.17 Standard Deviations Below The Mean For Age (Z-SCORE)

Normal Range at Age 46 = 171 +/- 25 (1 Std-Dev)

Patient BMC is 0.73 Standard Deviations Below The Mean For Age 30 (T-SCORE)

(MD) Signature
Printed: 06/30/2018 - 10:19

ID: 70079701

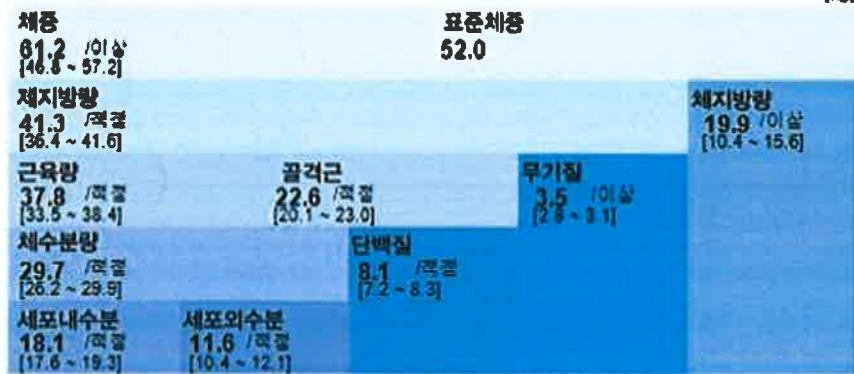
측정날짜: 2018-06-30 09:31:00

성 명: 조정원

신 장: 157.4 cm 체 중: 61.2 kg 연령: 47 세 성 별: 여자

X-CONTACT 3575

체성분분석



체성분측정결과

	이 하	적 정	이 상
체 중 kg	70 80 90 100 110 120 130 140 150 (%)	61.2	
체지방지수 kg/m ²	14.50 12.50 10.50 20.75 23.00 25.90 28.00 30.50 33.00 (kg/m ²)	24.7	
체 지방 률 %	10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 (%)	32.5	
근 육 량 kg	70 80 90 100 110 120 130 140 150 (%)	37.8 (72%)	
골 격 근 kg	70 80 90 100 110 120 130 140 150 (%)	22.6	

복부비만

	비하형	균형형	경계	내장비만	고도내장비만
내장지방레벨	1 5 9 11 15	10			
내장지방면적 (VFA[cm ²])	40 80	78			
복부비만율	여 하 적 정 이 상	0.70 0.85	0.84		
복 부 둘 레	79.3cm (적정 80cm 미만)				

부위별근육량

	부 족	적 정	발 달
왼 팔 kg	93%	2.64	
오 른 팔 kg	94%	2.68	
왼 다 리 kg	87%	6.83	
오 른다리 kg	89%	6.94	
몸 통 kg	88%	18.72	

누적그래프

체 지방 률 %	32.5
근 육 량 kg	37.8
체 중 kg	61.2
세포외수분비	0.390

체형판정

체 지 방 률	비만
32.5%	
24.7 [kg/m ²]	체지방지수

조절가이드

체지방량: 19.9 Kg [+4.3]

근 육 량: 37.8 Kg [+1.8]

체 중: 61.2 Kg [+9.2]

부위별체지방량

왼 팔: 1.17 Kg [0.76~1.14] 이상

오 른 팔: 1.16 Kg [0.76~1.14] 이상

왼 다 리: 3.66 Kg [2.11~3.16] 이상

오 른다리: 3.62 Kg [2.11~3.16] 이상

몸 통: 10.30 Kg [5.80~8.70] 이상

균형평가

상 - 하 ☒균 형 ☐불균형좌 - 우 ☒균 형 ☐불균형

세포외수분비 (0.390)

☒적 정 ☐경 계 ☐이 상

부위별 세포외수분비

왼 팔: 0.385 [0.350~0.407] 적정

오 른 팔: 0.385 [0.350~0.407] 적정

왼 다 리: 0.397 [0.350~0.407] 적정

오 른다리: 0.397 [0.350~0.407] 적정

몸 통: 0.392 [0.350~0.407] 적정

세 포 량: 27.6 Kg [22.8 ~ 29.1]

기초대사량: 1126 Kcal 1일필요열량: 1734 Kcal

신 체 연 령: 48 세

종합평점: 76 / 100

연구항목

Impedance (495Ω)

Freq.	5K	50K	250K	550K
RA.Imp	288	268	200	211
LA.Imp	285	263	199	204
Trunk	63	57	43	45
RL.Imp	202	176	139	146
LL.Imp	199	183	137	140

최고혈압 mmHg/ 최저혈압 mmHg
맥 박 bpm

웹사이트에서 결과를
확인하려면, 좌측의
QR코드를 스마트폰으로
인식하십시오.