

Cliente: VINICIUS FABIANO CARVALHO
Data de Nascimento: 15/10/1992
Médico: DR. BRUNO K. OKOSHI CRM 184773SP

Ficha: 1501556826
Data da Ficha: 09/02/2024

COMPOSICAO CORPORAL - TECNICA DE DOIS FEIXES FOTONICOS
DENSITOMETRIA DE CORPO INTEIRO (COMPOSIÇÃO CORPORAL)

Exame realizado por técnica de absorção de feixes de dupla energia emitidos por raios-X (DXA), em densitômetro modelo Prodigy, Itaim.

Idade = 31,3 anos; Altura = 178,0 cm; Peso = 107,7 kg; IMC = 34,0 kg/m²

MASSA TOTAL (Gordura + Massa Magra + Massa Óssea)	107,9 kg	Medida do Densitômetro
AVALIAÇÃO GORDURA CORPORAL	Resultado	Referência
Gordura Corporal Total	37.935 g (35,2%)	
Índice de Gordura Corporal (Fat Mass Index - FMI)	11,97 kg/m²	5 a 9 kg/m² (mulheres) #1 3 a 6 kg/m² (homens) #1
Gordura Androide	4.369 g	
Gordura Ginoide	4.884 g	
Relação % Androide/Ginoide (proporcional à área)	1,51	
Tecido Adiposo Visceral Estimado (TAV)	2.384 g	
AVALIAÇÃO MASSA MAGRA	Resultado	Referência
Massa Magra Total	66.466 g	
Massa Magra Apendicular (ALM)	32,4 kg	
ALM / Altura² (Índice de Massa Magra Apendicular)	10,23 kg/m²	Maior que 5,5 kg/m² (mulheres) #2 Maior que 7,0 kg/m² (homens) #2
AVALIAÇÃO MASSA ÓSSEA	DMO	Conteúdo Mineral Ósseo
Em adultos, a BMD de corpo total não se destina a diagnóstico.	1,432 g/cm²	3.459 g

#1. Kelly TL, et al 2009, PLoS One #2. Cruz-Jentoft, et al 2018, Age Ageing

Conclusão:

- IMC compatível com obesidade classe I.
- Gordura Corporal Total de 37.935 g que corresponde a 35,2% do peso total.
- Índice de Gordura Corporal (FMI) compatível com obesidade classe I.
- Gordura Androide: 4.369 g; Gordura Ginoide: 4.884 g; Predomínio: Androide.
- Tecido Adiposo Visceral: 2.384 g.
- Índice de Massa Magra Apendicular não sugestivo de baixa massa muscular.

Obs: Para pacientes com largura superior à da mesa de exame, realizamos a estimativa do membro fora da análise através do membro contra-lateral (imagem em espelho) sinalizado por (e) na tabela.

Laudado e Assinado por:

Dra. PATRICIA DREYER VIEIRA - CRM: 126284

LIBERADO EM: 15/02/2024 13:50