



ESPEN FACT SHEETS

DOPORUČENÍ PRO HODNOCENÍ FENOTYPOVÉHO KRITÉRIA SVALOVÉ HMOTY PŘI DIAGNOSTICE MALNUTRICE DLE KRITÉRIÍ GLIM

The Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM)

Kritéria GLIM a hodnocení SVALOVÉ HMOTY



**SNÍŽENÁ
SVALOVÁ HMOTA**

Diagnostika malnutrice u dospělých
dle kritérií GLIM vyžaduje splnit
alespoň
1 fenotypové a 1 etiologické
kritérium

Hodnocení kosterní svalové hmoty je
jedno z fenotypových kritérií GLIM



Viz
**GLIM
FACT SHEET**

Jak hodnotíme splnění fenotypového kritéria GLIM pro SNÍŽENOU SVALOVOU HMOTU?

Máte k dispozici jakýkoliv z uvedených přístrojů
včetně potřebné odbornosti?

Ne

Proveďte antropometrické
měření



BIA



DXA



CT



ULTRAZVUK



Obvod lýtky



Středový obvod
paže

Ano

Jsou k dispozici referenční data pro danou
techniku, etnikum a pohlaví?

Ano

**Zjištěno snížení
svalové hmoty?**

Ano

Diagnóza malnutrice potvrzena?

Ano

**Komplexní vyšetření nutričního stavu a
měření svalové síly/ funkce**

Monitorace
kritérií GLIM



Ne



**PŘÍKLADY
prahových hodnot
pro snížení svalové
hmoty nebo její
zástupné ukazatele**

DOSPĚLÍ



ALMI, kg/m (DXA)	<7	<5.5
ASMI or ALMI, kg/m ²		
BIA	<7	<5.7
DXA	<7	<5.4
FFMI, kg/m ² (BIA)	<17	<15
ALM/hmotnost, % (BIA)	<25.7	<19.4
ALM/BMI, m ² (DXA)	<0.827	<0.518
Obvod lýtky, cm*	<33	<32

*U dospělých s obezitou snižte naměřenou hodnotu
o 3 cm (u BMI 25-30) nebo o 7 cm (u BMI 30-40)

Zkratky: ALM, appendicular lean mass; ALMI, appendicular lean mass index; ASMI, appendicular skeletal muscle mass index; BIA, bioelectrical impedance analysis; BMI, body mass index; DXA, dual-energy x-ray absorptiometry; FFMI, fat-free mass index.