

Číslo výkonu:  
**89312**

Autorská odbornost:  
**(110) klinická osteologie**

**Popis:**

Stanovení obsahu minerálů v kostech nebo v měkkých tkáních na jednom místě. U celotělového vyšetření nebo na dvou místech (případně v bočné projekci páteře) se uvede výkon dvakrát, při měření na více místech maximálně třikrát. Pouze při indikaci ošetřujícím lékařem, který má pacienta v péči pro kostní chorobu.

**Poznámka:**

Vyšetření indikuje lékař, pokud z anamnestických údajů, klinických, laboratorních a zobrazovacích vyšetření vyplývá podezření na metabolické onemocnění skeletu (osteoporózu, či jinou metabolickou kostní chorobu), které je doprovázené vyšším rizikem zlomenin, a dále při sledování vývoje změn kostní denzity, a to v případech, kdy toto vyšetření nebo sledování změn může přispívat k diagnóze či rozhodování o léčbě. Vyšetření stanovuje obsah minerálů v kostech (nebo v měkkých tkáních) na jedné lokalitě. Vyšetření se provede ve 3 lokalitách z 5 možných a doporučených (bederní páteř, pravý proximální femur, levý proximální femur, pravé předloktí, levé předloktí). V případě nemožnosti měření ve 3 lokalitách (např. endoprotéza proximálního femuru, osteosyntetický materiál v měřené oblasti, těžké degenerativní změny bederní páteře, či jiné artefakty omezující správné měření v dané lokalitě) provede se měření v hodnotitelných 1 až 2 lokalitách. Maximálně se výkon vykáže třikrát i to i při měření více lokalit než tří, nebo jednou - dvakrát při měření pouze 1 či 2 lokalit. Výkon není určen k vykázaní zdravotní péče provedené v rámci Populačního programu časného záchytu osteoporózy v ČR.

**Čím výkon začíná:**

Kontrolou dokumentace, uložením pacienta na pracovní stůl.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Příprava přístroje, kalibrace, centrace, programování, vlastní výkon - měření. Analýza vyšetření, porovnání s minulým nálezem, obrazová dokumentace, archivace, popis a zhodnocení nálezu.

**Čím výkon končí:**

Odchodem pacienta.

**Kategorie:** P - hrazen plně)

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** 3/1 den, 3/1 rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 20

**Podmínky:** Podmínky nositele L3: Podmínky nositele L3: Nositel lékař L3 odbornosti 001, 101,109, 603 doloží certifikát o Absolvování Kurzu celotělové kostní denzitometrie pro lékaře při nasmlouvání výkonu, s výjimkou maximálně do 30.6.2024 a dále do 6 měsíců od zahájení provozu kostního denzitometru (DXA), optimálně však předem. Platnost Certifikátu celotělové kostní denzitometrie pro je 5 let od data absolvování, kurzy by měl absolvován každý, kdo provádí výkon 89312 a to u lékařů odbornosti 001, 109 a 603, který provádí hodnocení daného vyšetření. Odbornosti 110, 809, 104, 106 absolvují příslušné odborné vzdělání v rámci své specializační přípravy a u nich není kurz celotělové kostní denzitometrie pro lékaře vyžadován. Nositel L3 může být rovněž absolventem kurzu OZARO (Kurz Radiační ochrany – registranti , dle novely atomového zákona č. 263/2016 Sb. (NAZ). Kurz musí mít absolvovaný 1 osoba na pracovišti. Podmínky nositele S2: Znamená v případě NLZP (všeobecné či dětské sestry ) absolvování Akreditovaného kurzu celotělové kostní denzitometrie pro NLZP s výjimkou maximálně do 30.6.2024 pro nová pracoviště a maximálně do 31.12.2027 pro platná smluvní pracoviště v roce 2022. Platnost Akreditovaného kurzu celotělové kostní denzitometrie pro NLZP je 5 let, kurzy musí mít absolvován každý, kdo provádí výkon

89312. Radiologický asistent nemusí absolvovat Akreditovaný kurz celotělové kostní denzitometrie pro NLZP Nositel S2 může být rovněž absolventem kurzu Radiační ochrany – registranti.

#### Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
001	všeobecné praktické lékařství	3,51
109	revmatologie	3,51
106	geriatrie	3,51
603	gynekologie a porodnictví	4,21
101	vnitřní lékařství - interna	3,51
104	endokrinologie	3,51
809	radiologie a zobrazovací metody	3,51

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3		0	15		160,73
80	S3		0	5		20,52
<b>Celkem:</b>						<b>181,25</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008411	Obrazová dokumentace pro výkon 89312		1		15,00	15,00
<b>Celkem:</b>					<b>15,00</b>	<b>15,00</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</b>

#### Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0597	Densitometr kostní celotělový	10	45000	6	100,00 %	1 500 000,00	45,14
<b>Celkem:</b>							<b>1 500 000,00 45,14</b>

#### ZUM:

Kód	Název
-----	-------

#### ZULP:

Kód	Název
-----	-------

---

**Bodová  
hodnota**

Přímé  
**60,14**

Osobní  
**181,25**

Režijní  
**70,20**

Celkem  
**312**

Revize stavu výkonu Poslední revize dne 1. 7. 2021 0:00:00