

DENZITOMETRIE DVOUFOTONOVÁ

Číslo výkonu:

89312

Autorská odbornost:

(110) klinická osteologie**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

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 vykázení zdravotní péče provedené v rámci Populačního programu časného zachytu osteoporózy v ČR.

Poznámka:**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:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

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 mít 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.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

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

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Indikující, hodnotící a provádějící denzitometrické vyšetření			Definice podmínek 15 L3 viz kategorie Podmínky	160,73
10	S2	provádějící denzitometrické vyšetření			Definice podmínek 5 viz kategorie Podmínky	16,41
Celkem:						177,15

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

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

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

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
Celkem: 1 500 000,00							45,14

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé 60,14	Osobní 177,15	Režijní 70,20	Celkem 307
----------------	-------------	---------------	---------------	------------