

## ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ PLIC A PLEURY ZÁKLADNÍ

Číslo výkonu:  
**25153**

Autorská odbornost:  
**(205) pneumologie a ftizeologie**

### **Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Jedná se o základní zhodnocení struktur plic a pleury při podezření na jejich patologii. Používá se 1 a 2 rozměrného zobrazení, event. doppler. Výkon lze kombinovat s intervencí, která vede k diagnostice či terapii nalezené patologie.

### **Čím výkon začíná:**

Přípravou přístroje a nemocného k vyšetření. Zavedení identifikačních údajů vyšetřovaného do přístroje. Prohlédnutí dostupné dokumentace pacienta.

### **Obsah a rozsah výkonu:**

Vyhledání rovin a zobrazení, které poskytují potřebné informace o stavu pleurální dutiny a částmi plic, které jsou s ní v bezprostředním kontaktu. Součástí vyšetření je popis stavu pleury, pleurální dutiny, popis a odhad množství event. fluidothoraxu, popis plicních patologií naléhajících na pleuru, vyloučení pneumotoraxu pomocí m-mode, pakliže na něj existuje klinické podezření. Pořizované zobrazení je podle potřeby a možností zaznamenáno na elektronické médium anebo jsou pořizovány záznamy na registrační papír.

### **Čím výkon končí:**

Vyhodnocením lékařem s formulací závěrů vyplývajících z vyšetření a záznamem těchto závěrů do dokumentace. Doporučením v rámci diagnostika a terapie, event. srovnáním s dostupnými nálezy z předchozích vyšetření. Vydáním souhrnného nálezu pro potřeby žadatele.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** 1/1 den, 5/1 rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 30

### **Podmínky:**

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

### **Důvod změnového řízení:**

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

Neexistuje způsob jak o výkonu systém zdravotní péče informovat a výkon uhradit

**Posouzení medicínské efektivity:** Vyšetření je u některých pacientů alternativou k RTG a CT vyšetření, ovšem zorganizovat ho je jednodušší, bez časové zátěže pacienta spojené s objednáním a provedením CT/RTG vyšetření, využít ho lze okamžitě, bez radiační zátěže pacienta, bez jakýchkoliv přípravných laboratorních vyšetření, bez nákladů spojených s fixními náklady

radiodiagnostického pracoviště. Ve srovnání s RTG a CT tak lze docílit shodného diagnostického výsledku a diagnostiku zároveň u některých pacientů spojit s okamžitou terapií, akutním řešením konkrétního patologického stavu.

### Ekonomický dopad:

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Ve zdravotnických zařízeních očekáváme cca 20 vyšetření na 100 lůžkodní. V porovnání se svými alternativami je navrhované vyšetření výrazně levnější.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Při podezření na patologie pleury (především fluidothorax a pneumotorax) a některých plicních patologií či patologií kardiovaskulárního systému ultrazvukové vyšetření plic a pleury klinickým specialistou zcela nahrazuje svoje alternativy (RTG,CT).

**Způsob úhrady v dalších zemích:** V rozvinutých zemích se UZ vyšetření plic a pleury používá v rámci vyšetření klinickým specialistou zcela běžně. Stejně tak je v toto vyšetření zdravotními systémy běžně hrazeno.

### Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	provádí výkon	4	30		255,948
<b>Celkem:</b>						<b>255,95</b>

### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000057	EEG, EKG gel		0,1	250 ml	39	3,9
<b>Celkem:</b>					<b>39,00</b>	<b>3,90</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
M0587		5 40000	6	100,00 %	1 000 000,00	83,33

	Sonograf v ceně 1 000 000,-					
P0198	PC + SW	4	5000	4	20,00 %	50 000,00
						1,82
					<b>Celkem: 1 050 000,00</b>	<b>85,16</b>

**ZUM:**

Kód      Název

Položky mimo číselník

Název      Popis

**ZULP:**

Kód      Název

Položky mimo číselník

Název      Popis

<b>Body</b>	<b>Přímé</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>345</b>	<b>96</b>	<b>441</b>