

## SCREENING SLUCHU RIZIKOVÉHO NOVOROZENCE – AUTOMATICKÁ BERA

Číslo výkonu:

**71035**

Autorská odbornost:

**(701) otorinolaryngologie**

### **Popis:**

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

Automatická BERA (AABR – automatic auditory brainstem responses) slouží ke screeningu sluchu u rizikových novorozenců. Vyšetření se skládá z poučení zákonného zástupce, měření AABR (u novorozenců ve spánku nebo ve stavu klidné bdělosti), popisu nálezu, uložení nálezu a podání informace zákonným zástupcům novorozence. Automatická BERA je objektivní neinvazivní vyšetření elektrických potenciálů ze sluchové dráhy až po mozkový kmen. AABR je doporučeno využít ke screeningu sluchu každého novorozence hospitalizovaného na JIRP/JIP, event. IMP v centru vysoce specializované intenzivní zdravotní péče v perinatologii (dále jen „PCIP“), nebo perinatologickém centru intermediární péče (dále jen „PCIMP“), tzn. u rizikového novorozence nebo u novorozence, u kterého bylo vyšetření otoakustických emisí neúspěšné, nepodařilo se provést. Oboustranný výkon. Výsledek je zapsán do zprávy o novorozenci. U pozitivního vyšetření (AABR nepřítomny) je indikovaný rescreening AABR s časovým odstupem na ORL pracovišti.

### **Čím výkon začíná:**

Podáním informace zákonnému zástupci, přípravou dítěte (zklidnění, premedikace), umístění do tiché místnosti k měření.

### **Obsah a rozsah výkonu:**

Na spícím nebo v klidu bdícím pacientovi jsou registrovány odpovědi kmene mozkového na akustický podnět, je registrována odpověď. Zápis a dokumentace vyhodnocení vyšetření.

### **Čím výkon končí:**

Vytištění zprávy o výsledku screeningového měření pro ošetřujícího dětského lékaře, předání zákonnému zástupci dítěte a vysvětlení závěru (pozitivního, negativního) screeningu. Zapsání výsledku do zprávy o novorozenci.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 1/život

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

### **Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Screening sluchu metodou AABR se provádí u každého novorozence hospitalizovaného na specializovaných pracovištích perinatologické péče - viz. výše.

### **Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

Dle Metodického pokynu MZ ČR – Screening sluchu novorozenců (2021) - u rizikových novorozenců je třeba provést AABR.

**Posouzení medicínské efektivity:** Zejména u rizikového novorozence je možná patologie i ve sluchovém nervu, který dosud prováděné otoakustické emise nevyšetří. Vyšetření přináší zpřesnění screeningové metody vyšetření sluchu a zlepšení možnosti zachytu sluchových vad u novorozenců včetně novorozenců rizikových.

**Ekonomický dopad:**

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Ve srovnání s 73028 nárůst ceny o vyšší cenu přístroje a delší čas provedení. Cca 3000 výkonů za rok.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Vyšetření přináší zpřesnění screeningové metody vyšetření sluchu a zlepšení možnosti zachytu sluchových vad u novorozenců včetně novorozenců rizikových.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Ve srovnatelných evropských zemích je metoda rutinně používána a hrazená z veřejného zdravotního pojištění.

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
304	neonatologie	3,38
702	foniatrie	4,06
704	dětská otorinolaryngologie	4,06

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	lékař	5	30		309,70
<b>Celkem:</b>						<b>309,70</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084690	Jednorázové patentkové (snap) elektrody (20x3 ks)		0,067		109,00	7,30
M0307	Ethyl alkohol 40%		0,005 l		150,00	0,75
A000364	Zvukovodová vložka jednorázová		0,002	1000ks/bal	2 000,00	4,00
<b>Celkem: 2 259,00</b>						<b>12,05</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

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

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008386	Sera ABRIS+DPOAE+TEOAE	5	2178	4	100,00 %	244 420,00	26,59
<b>Celkem: 244 420,00</b>							<b>26,59</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název      Popis

---

**ZULP:**

Kód          Název

---

Položky mimo číselník

Název      Popis

---

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 38,65</b>	<b>Osobní 309,70</b>	<b>Režijní 121,80</b>	<b>Celkem 470</b>
---------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------