

Krok 1a Odvykací syndrom 1 2

Srdeční frekvence /min /min

Dechová frekvence (RF) /min /min

Výchozí srdeční frekvence /min /min

Výchozí dechová frekvence /min /min

Vysvětlení

Pokud máte údaj k dispozici, zadejte nejvyšší frekvenci za poslední čtyři hodiny (vedení údajů o pacientech), jinak sledujte údaje na monitoru nebo změřte puls.

Pokud máte údaj k dispozici, zadejte nejvyšší frekvenci za poslední čtyři hodiny (vedení údajů o pacientech), jinak sledujte údaje na monitoru nebo spočítejte počet dechů.

Výchozí hodnotou se rozumí hodnota za posledních 24 hodin.

Výchozí hodnotou se rozumí hodnota za posledních 24 hodin.

Krok 1b Delirium*

1 2
* *

Rodiče nepoznávají chování svého dítěte.

Zaškrtněte, pokud je tvrzení pravdivé

Rodiče vnímají chování svého dítěte jako velmi odlišné nebo nerozpoznatelné v porovnání s tím, na co jsou zvyklí, pokud je dítě nemocné nebo v nemocnici; "toto není moje dítě".

Krok 2

Odvykání

Delirium

1 2

1 2

Tachykardie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Srdeční frekvence překračuje výchozí hodnotu o $\geq 15\%$.
Tachypnoe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dechová frekvence překračuje výchozí hodnotu o $\geq 15\%$.
Horečka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aktuální tělesná teplota přesahuje nebo v posledních čtyřech hodinách přesáhla 38,4°C.
Pocení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bez očividného důvodu.
Nervozita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Např. podrážděnost, neklid, rozrušení, tápání (snahavýt áhnout kateetry, žilní katetry, žaludeční sondy atd.)
Úzkost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Výraz dítěte ukazuje jeho úzkost (široce otevřené oči, zvednuté a napjaté obočí). Projevy chování se pohybují od panických ataků po uzavřenost.
Třesy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Třes, mimovolní nepřetržitě rytmické pohyby rukou a/nebo nohou.
Porucha motoriky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mimovolní pohyby rukou a/nebo nohou; malé svalové záškuby.
Svalové napětí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sevřená zápěstí a prsty a/nebo shrbená ramena. Nebo: abnormální napjatá poloha hlavy, paží a/nebo nohou způsobená svalovým napětím.
Pozornost			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V případě, že vy (zdravotní sestry) nedokážete nebo rodiče nedokáží upoutat nebo udržet pozornost dítěte. Dítě si neuvědomuje okolí: žije ve „svém světě“. Apatie.
Účelové jednání			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pokud má dítě obtíže s vykonáním činnosti, která jindy problematické nejsou (např. nemůže uchopit dudlík nebo plyšáka).
Nedostatečný oční kontakt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Žádný nebo minimální oční kontakt s pečovateli nebo rodiči.
Neutišitelný pláč	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neutišitelný (projevuje se odmítáním jídla, dudlíku nebo odmítáním hry). Tichý pláč u dětí, které jsou ventilovány, hodnotte jako pláč neutišitelný.
Grimasy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stažené a povislé obočí, viditelná nosoretní rýha.
Nespavost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dítě nespí více než hodinu v kuse; dřímání.
Halucinace*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> *	Dítě vidí, slyší a cítí věci bez reálného podnětu.
Dezorientace			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hodnocení pouze u dětí starších pěti let. Dítě neví, jestli je ráno, odpoledne nebo večer, neví, kde je, nepoznává svou rodinu nebo přátele.
Ústní projev			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ústní projev dítěte je nesrozumitelný, nejasný, případně dítě nedokáže říci souvislý příběh (příběh, který by odpovídal jeho věku).
Nástup akutních příznaků			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hodnocení nástupu akutních příznaků v porovnání se stavem před přijetím do nemocnice.
Výkyvy			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nástup příznaků za posledních 24 hodin se různí.
Zvracení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Alespoň jednou během posledních čtyř hodin.
Průjem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Alespoň jednou během posledních čtyř hodin.

Celková hodnota

Odvykací score

Delirium score*

Hodnota u odvykacího symbolu (maximum je 15) Spočítejte zaškrtnutá políčka.

Hodnota u deliria (maximum je 16 / 17) Spočítejte zaškrtnutá políčka.

* Konzultujte s dětským psychiatrem, pokud: Krok 1b je pozitivní A / NEBO u Kroku 2 je hodnota ≥ 4 nebo symptom s * je pozitivní.

Instrukce

Instrukce k odvykacímu syndromu (SOS):

Cílová skupina:

Děti do 16 let, které dostávaly benzodiazepiny a/nebo opioidy po dobu delší než 4 dny; začátek pozorování 5. den.

Kritéria vylučující zařazení:

- kontinuální neuromuskulární blokátory;
- status epilepticus, kvůli kterému je indikován midazolam;
- vážně narušený vzorec jako důsledek neurologického onemocnění.

Pro hodnocení abstinence kojenců u matek závislých na drogách doporučujeme Skórovací systém neonatálního (NAS) dle L.P. Finnegan (1975)

Postup:

- Pozorujte dítě:
- V průběhu služby jednou;
- Při podezření na odvykací syndrom;
- Dvě hodiny pro zahájení léčby odvykacího syndromu.
- Prosím, po pozorování pečlivě vyplňte formulář;
- Prosím, u každé položky zaznamenejte nejextrémnější / nejhorší okamžik během posledních čtyřech hodin;
- Pokud něco nebude jasné, zkontrolujte vysvětlivky.

Krok 1a Zjištění výchozích hodnot srdeční frekvence dýchání:

Výchozí hodnota je průměrnou hodnotou, která byla naměřena za posledních 24 hodin. V závislosti na tom, jaký typ systému je využíván k „vedení údajů o pacientech“, mohou být tato data generována automaticky nebo ručně.

Například: Pokud je základní srdeční frekvence 100, vypočítejte hodnotu „základní srdeční frekvence byla přesáhnuta o 15 %“ následovně: $100 \times 1,15 = 115$. Nejvyšší hodnota pozorována za poslední čtyři hodiny je 124. Tato hodnota je vyšší než 115, takže zaškrtněte „ano“ u tachykardie(krok 2).

Instrukce k dětskému delíriu (PD):

Cílová skupina:

Děti do 16 let, které by hospitalizovány na 48 hodin nebo dobu delší, kvůli riziku pediatrického deliria. Škála SOS-PD může být užita pro prvotní vyšetřování deliria. Pozorovat začněte po 48 hodinách.

Kritéria vylučující zařazení:

- kontinuální neuromuskulární blokátory;
- komatózní stav nebo stav silného utlumení bez reakce na podněty.

Pokud možno, vysadit sedativa a znovu zhodnotit po čtyřech hodinách nebo v rámci další služby.

Postup:

- Pozorujte dítě:
- V průběhu služby jednou;
- Při podezření na dětské delirium;
- Dvě až čtyři hodiny pro zahájení léčby deliria.
- Prosím, po pozorování pečlivě vyplňte formulář;
- Prosím, u každé položky zaznamenejte nejextrémnější / nejhorší okamžik během posledních čtyřech hodin;
- Pokud něco nebude jasné, zkontrolujte vysvětlivky.

Pro vyjasnění nebo v případě dalších otázek pošlete, prosím, email na adresu w.ista@erasmusmc.nl