

Sophia Observation withdrawal Symptoms-scale and Delirium

Date/heure 1	Date/heure 2
Observateur	Observateur

Etiquette avec le nom du patient

Etape 1a Sevrage	1	2	Explication
Fréquence cardiaque	/min	/min	Noter la fréquence la plus élevée des 4 dernières heures (système de gestion
			électronique des données du patient) ou lire le moniteur, ou prendre le pouls.
Fréquence respiratoir	re/min	/min	Noter la fréquence la plus élevée des 4 dernières heures (système de gestion électronique
			des données du patient) ou lire le moniteur, ou compter les respirations.
Fréquence cardiaque de	base/min	/min	La fréquence de base est la valeur moyenne des 24 dernières heures.
Fréquence resp. de base	/min	/min	La fréquence de base est la valeur moyenne des 24 dernières heures.
Etape 1b Délirium*	1	2	Cocher si réponse positive
Les parents ne reconna	_	*	Les parents trouvent le comportement de leur enfant très différent, ou méconnaissable,
sent pas le comportement			par rapport à celui auquel ils sont habitués lorsque leur enfant est malade ou hospitalisé.
de leur enfant.			« Ce n'est pas mon enfant ».
Step 2	Sevrage	Délirium	
•	1 2	1 ▼ 2	
Tachycardie			La fréquence cardiaque dépasse d'au moins 15% la fréquence cardiaque de base.
Tachypnée			La fréquence respiratoire dépasse d'au moins 15% la fréquence respiratoire de base.
Fièvre			La température corporelle dépasse 38,4°C au moment de la prise ou dans les 4 heures précédentes.
Transpiration			Sans raison apparente.
Agitation			Irritable, nerveux, agité, brutal (essaie d'arracher les cathéters, les intraveineuses, les
			sondes gastriques, etc.).
Anxiété			L'enfant présente des expressions faciales révélant son anxiété (yeux écarquillés, sourcils
			levés et tendus). Le comportement peut aller de paniqué à introverti.
Tremblements			Tremblements, trépignements involontaires et répétés des mains ou/et des pieds.
Perturbations motrices			Mouvements involontaires des mains et/ou des pieds, petits spasmes musculaires.
Tension musculaire			Contraction des poings ou des orteils, et/ou épaules contractées. Ou, position anormale de
			la tête, des bras ou des jambes à cause de la tension musculaire.
Attention			Si les soignants ou ses parents ne parviennent pas à capter ou retenir l'attention de
			l'enfant. L'enfant n'est pas conscient de ce qui l'entoure, vit dans son monde. Apathie.
Actions réfléchies			Si l'enfant éprouve des difficultés à faire des choses qui ne lui posent normalement aucun
			problème, par exemple ne prend pas sa tétine ou son doudou.
Absence de contact visuel			Pas ou peu d'échange de regards avec les parents ou les soignants.
Pleurs inconsola-			Ilnconsolable (montré par le refus de s'alimenter, de prendre sa tétine, ou aucun intérêt à jouer). Considérer les
bles			enfants intubés-ventilés qui pleurent silencieusement comme entrant dans la catégorie des enfants inconsolables.
Grimaces			Sourcils contractés ou froncés, pli nasolabial bien visible.
Insomnie			L'enfant ne dort pas plus d'une heure à la fois, ou fait des micro-siestes.
Hallucinations		*	L'enfant semble voir, entendre ou ressentir des choses qui ne sont pas présentes.
Désorientation			Seulement chez les enfants de plus de 5 ans. L'enfant ne sait pas si c'est le matin, l'après-midi ou
			la nuit. N'est pas conscient de l'endroit où il est, ne reconnaît pas sa famille ou ses amis.
Parole			Si la parole est incompréhensible, peu claire ou si l'enfant ne peut pas raconter une histoire
Curvonuo aiguö do			de manière cohérente (selon l'âge).
Survenue aiguë de symptômes			Modification sensible des symptômes par rapport à avant l'hospitalisation.
Fluctuations			Les symptômes varient fortement au cours des 24 heures précédentes.
Vomissements			Au moins une fois au cours des 4 heures précédentes.
Diarrhée			Au moins une fois au cours des 4 heures précédentes.
Score total			
SOS score			Score de sevrage (maximum 15). Compter les cases cochées.
PD score*			Score de délirium (maximum 16/17). Compter les cases cochées.



Instructions

Instructions pour le syndrome de sevrage (SOS):

Groupe cible:

Enfants jusqu'à 16 ans qui ont reçu des benzodiazépines et/ou des opiacés pendant plus de 4 jours, commencer l'observation à partir du 5ème jour.

Critères d'exclusion:

- Curares en cours;
- Epilepsie traitée par Midazolam;
- Comportement sévèrement perturbé à cause d'une maladie neurologique.

Pour évaluer le sevrage chez les enfants dont la mère est toxicomane dépendante, nous recommandons le Neonatal Abstinence Score (NAS) de L.P. Finnegan (1975)

Procedure:

- Observer l'enfant:
- · Une fois par équipe;
- · Si suspicion de syndrome de sevrage;
- · 2 heures après une intervention pour traitement des symptômes de sevrage.
- Remplir soigneusement le formulaire après observation.
- Noter pour chaque élément le moment le plus extrême, ou le pire, des 4 dernières heures.
- Vérifier les explications si un élément n'est pas suffisamment clair.

Etape 1a. Déterminer les valeurs de base pour la fréquence cardiaque et la fréquence respiratoire:

TLa valeur de base est la valeur moyenne des 24 dernières heures. Selon le système de gestion des données du patient, elle peut être générée automatiquement. Sinon, il faut le faire manuellement. Par exemple : si la valeur de base de la fréquence cardiaque est 100, entrer « La fréquence cardiaque dépasse d'au moins 15% la fréquence cardiaque de base » comme suit : 100x1,15 =115. La fréquence la plus élevée au cours des 4 dernières heures est 124. C'est supérieur à 115, donc cocher « oui » pour tachycardie (étape 2).

Instructions Délirium (PD):

Groupe cible:

Les enfants jusqu'à l'âge de 16 ans et admis pour 48 heures ou plus risquent d'être sujet au délirium pédiatrique. La grille du SOS-PD peut être utilisée pour détecter précocement le délirium. Commencer les observations après 48 heures.

Critères d'exclusion:

- Curares en cours:
- Etat comateux ou sédation profonde, et qui ne répond pas aux stimuli. Si possible, réduire les sédatifs et réévaluer au bout de 4 heures ou avec l'équipe suivante.

Procédure:

- Observer l'enfant
- · Une fois par équipe
- · Si suspicion de délirium
- · 2 à 4 heures après une intervention pour le traitement du délirium.
- Remplir soigneusement le formulaire après observation.
- Noter pour chaque élément le moment le plus extrême, ou le pire, des 4 dernières heures.
- Vérifier l'explication si un élément n'est pas clair.

© Copyright French version: E. Ista and M. van Dijk – version March 2020. Do not reproduce without permission.