

Echelle de mesure des nausées et vomissements chimio-induits en onco-hématologie pédiatrique : utilisation et perspective

Laurent Zheng, pharmacien, Paris



Contexte

- La gestion des nausées et vomissements chimio-induits (NVCI), un élément essentiel dans la prise en charge du patient
 - Altération de la qualité de vie
 - Réduction ou arrêt du traitement
- Reconnaissance complexe des nausées chez l'enfant
 - Mesure subjective par le patient



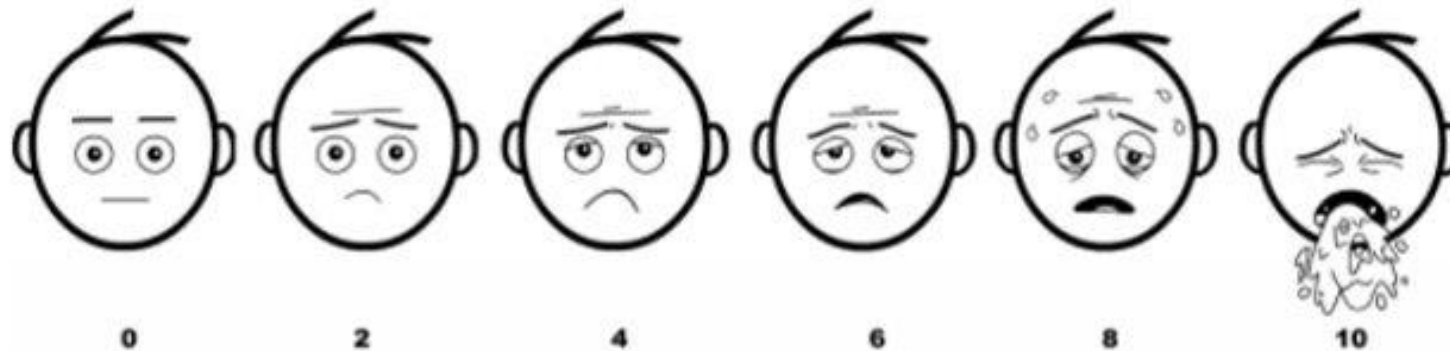
Objectifs

- Evaluer l'incidence des NVCI aigus dans le service d'onco-hématologie
- Comparer la perception des soignants par rapport aux nausées ressenties par le patient



Matériel

- Utilisation de l'échelle de mesure des nausées BARF



« Voici une échelle avec des visages d'enfant. A gauche, l'enfant se sent bien. Ceux-là se sentent de moins en moins bien et ont envie de vomir. Tout à droite, l'enfant vomit. Montre-moi le visage qui te ressemble le plus. »



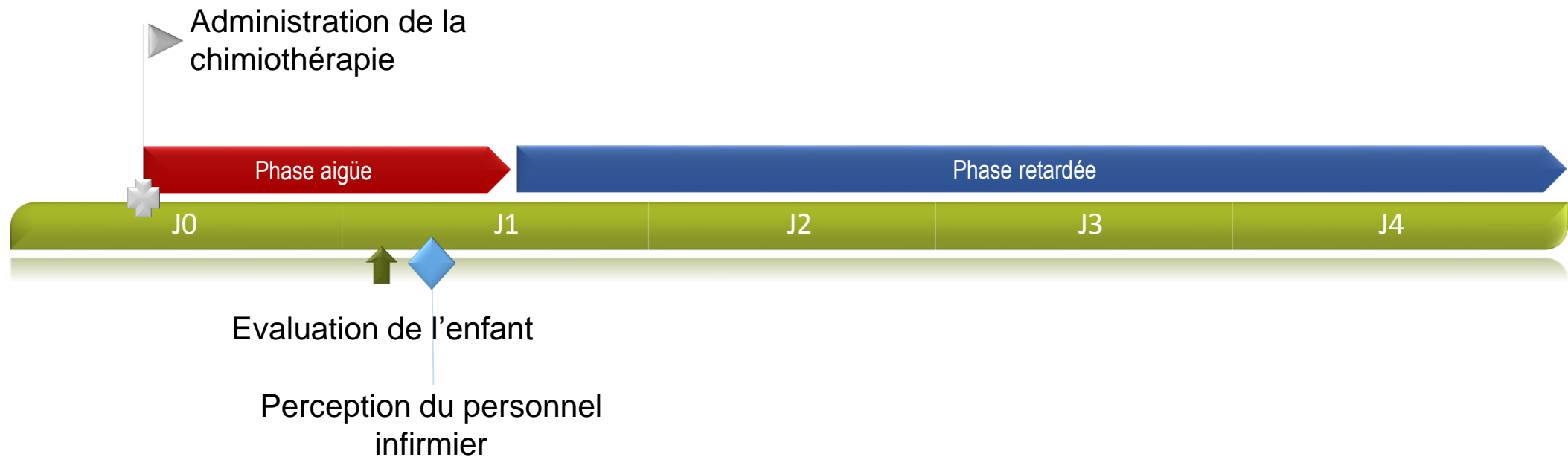
Méthodes

- Etude observationnelle prospective au service d'onco-hématologie à l'hôpital Armand Trousseau de l'AP-HP
 - Enfants et adolescents ayant reçu une chimiothérapie en hospitalisation conventionnelle ou HDJ
 - Suivi des recommandations sur la gestion des NVCI aigus du Pediatric Oncology Group of Ontario 2017



Méthodes

- Recueil des symptômes à l'aide de l'échelle BARF



Description de la population

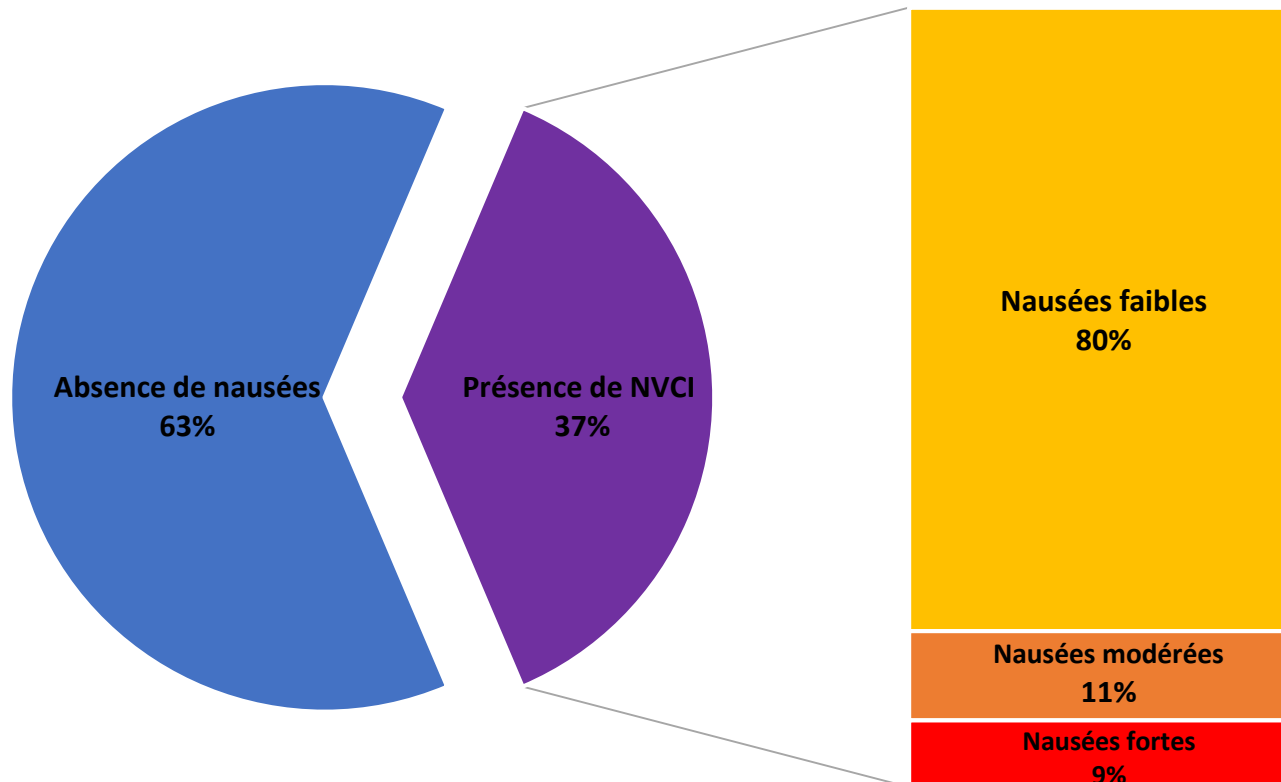
- 42/46 enfants et adolescents évalués
 - Moyenne d'âge : 9 ans
- 94 évaluations des NVCI
 - 6 protocoles avec un risque de NVCI très faible
 - 5 risque de NVCI faible
 - 56 risque de NVCI modéré
 - 27 risque de NVCI fort

Caractéristiques de la population		Effectif
Âge	2-5	11
	6-10	15
	11-15	16
Sexe	Masculin	27
	Féminin	15
Type de cancer	LAL	28
	LAM	2
	Lymphomes	8
	Ostéosarcome	1
	Neuroblastome	1
	Néphroblastome	1
	Hépatoblastome	1



Résultats

Incidence des NVCI



Les nausées faibles représentaient 80 % (28/35) des symptômes relevés dans cette étude.

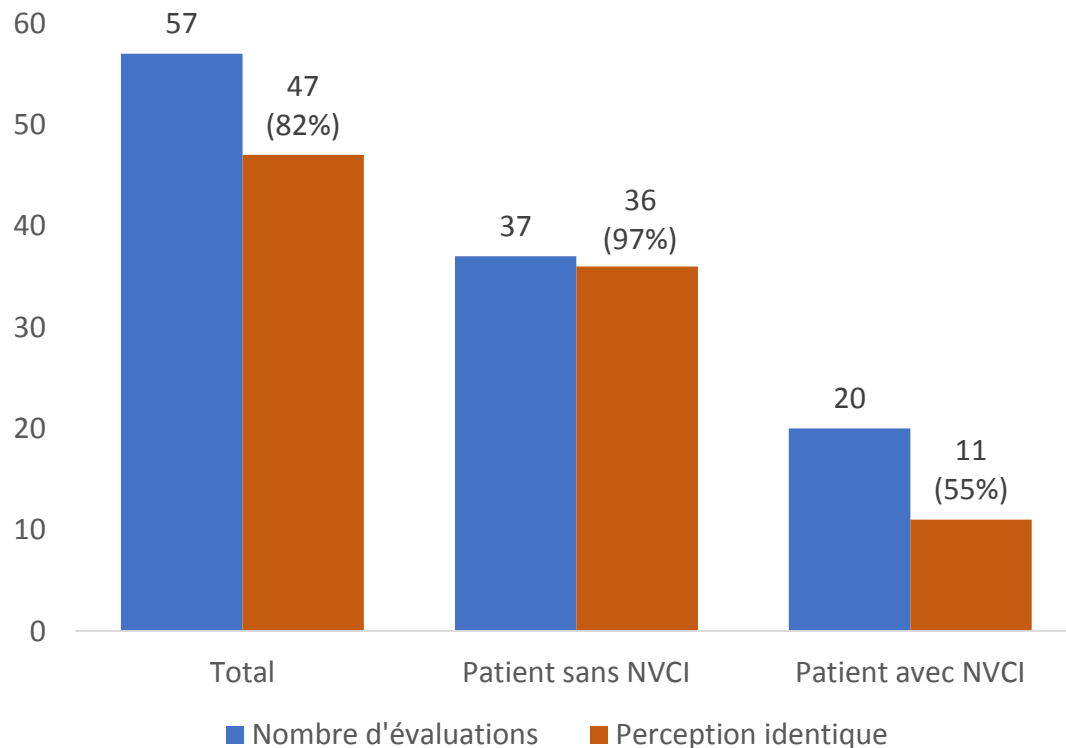
2 patients ont eu des vomissements

L'incidence des NVCI a été plus importante dans les chimiothérapies modérément et fortement émétisantes.



Résultats

Comparaison de la perception des infirmiers par rapport aux nausées ressenties par le patient



Chez les patients ne présentant pas de NVCI, quasiment toutes les évaluations par l'IDE étaient identiques à ceux du patient.

Chez les patients présentant des NVCI, 45% des évaluations par les IDE avaient sous-évalué ou surévalué les nausées du patient à un visage près sur l'échelle BARF

Lorsque le patient présente des nausées, les NVCI sont plus difficilement évaluées par les IDE.



Conclusion

- Les nausées, un symptôme fréquemment retrouvé après une chimiothérapie malgré la prophylaxie antiémétisante
- L'échelle de mesure des nausées, un moyen intéressant pour détecter et prendre en charge rapidement ces symptômes
- De nombreuses perspectives
 - Traçabilité dans les services de soin ou à domicile
 - Administration au-delà d'une valeur seuil





12^e CONGRÈS
NATIONAL
des SOINS
ONCOLOGIQUES
de SUPPORT

*"Gérer, ensemble les effets
de la maladie et des traitements"*

8 et 9
OCTOBRE
2020

PALAIS
BRONGNIART
PARIS 2^e



Merci pour votre attention



@AFSOS_officiel
#CongresAFSOS