

Echelle DAN

(Douleur Aigue Nouveau-né)

Quel type d'échelle ?

L'échelle des visages est une échelle d'hétéro-évaluation de la douleur chez un nouveau-né, qui évalue l'intensité de la douleur.

Pour quel patient ?

Pour des nouveau-nés à terme ou prématurés jusque 3 mois.

Dans quel contexte peut-on l'utiliser ?

L'utilisation de l'échelle DAN a été validée en ce qui concerne la douleur AIGUE notamment procédurale. En ce qui concerne la douleur post-opératoire ou prolongée du nouveau-né l'utilisation de l'échelle EDIN est recommandée

Mode d'emploi :

L'échelle DAN comprend 3 items (réponses faciales, mouvements des membres et expression vocale de la douleur) Le score total obtenu est compris entre 0 et 10.

Quelles sont les limites de l'échelle DAN ?

Son emploi est réservé à une douleur AIGUE brève telle qu'un geste douloureux. Elle n'est pas adaptée à une douleur prolongée.

⚠ Le score obtenu doit faire l'objet d'une traçabilité dans le dossier patient ([IPAQSS](#))

ECHELLE DAN : Echelle d'évaluation de la douleur aiguë du nouveau-né

élaborée pour mesurer la douleur d'un geste invasif chez le nouveau-né à terme ou prématuré utilisable jusqu'à 3 mois score de 0 à 10

JOUR, HEURE	Avant le soin	Pendant le soin	Après le soin
REPONSES FACIALES			
0 : calme			
1 : Pleurniche avec alternance de fermeture et ouverture douce des yeux Déterminer l'intensité d'un ou plusieurs des signes suivants : contraction des paupières, froncement des sourcils ou accentuation des sillons naso-labiaux :			
2 : - légers, intermittents avec retour au calme			
3 : - modérés			
4 : - très marqués, permanents			
MOUVEMENTS DES MEMBRES			
0 : calmes ou mouvements doux Déterminer l'intensité d'un ou plusieurs des signes suivants : pédalage, écartement des orteils, membres inférieurs raides et surelevés, agitation des bras, réaction de retrait :			
1 : - légers, intermittents avec retour au calme			
2 : - modérés			
3 : - très marqués, permanents			
EXPRESSION VOCALE DE LA DOULEUR			
0 : absence de plainte			
1 : gémit brièvement. Pour l'enfant intubé : semble inquiet			
2 : cris intermittents. Pour l'enfant intubé : mimique de cris intermittents			
3 : cris de longue durée, hurlement constant. Pour l'enfant intubé : mimique de cris constants			

Références bibliographiques

CARBAJAL R., PAUPE A., HOENN E., LENCLÉN R., OLIVIER MARTIN M. DAN : une échelle comportementale d'évaluation de la douleur aiguë du nouveau-né. Arch Pediatr 1997, 4 : 623-628.