

N.F.C.S

Neo Facial Coding System

Echelle d'hétéro-évaluation permettant le dépistage de la douleur au cours d'actes douloureux par observation de la grimace, chez le nouveau-né et jusqu'à 18 mois.

Chaque item est coté absent (0) ou présent (1) au cours de l'acte douloureux.



JOUR								
ACTE DE SOIN								
HEURE								
Sourcils froncés								
Paupières serrées								
Sillon naso-labial accentué								
Ouverture des lèvres								
SCORE								

1. Grunau RVE, Craig KD. Pain expression in neonates : facial action and cry. *Pain* 1987, 28 : 395-410
2. Grunau RVE, Craig KD, Drummond JE. Neonatal pain behaviour and perinatal events : implications for research observations. *Can J Nursing Research* 1989, 21 : 7-17
3. Grunau RVE, Oberlander T, Holsti L, Whitfield MF. Bedside application of the Neonatal Facial Coding System in pain assessment of premature neonate. *Pain* 1998, 76 : 277-286.



N.F.C.S

Neo Facial Coding System

Pour quels patients ?

Nouveau-né jusqu'à 18 mois.

Pour quelles douleurs ?

Douleur au cours d'actes de soin invasifs.

Seuil de prescription antalgique

Un score de 1 sur 4, nécessite une thérapeutique antalgique adaptée.

Comment l'utiliser ?

Le soignant observe le nouveau-né au cours d'un geste invasif. Chaque item est coté absent (0) ou présent (1). Le total des points obtenus constitue le score compris entre 0 et 4.

Recommandations de l'INTERCLUD OCCITANIE

Ce score initialement publié avec 10 items a été validé dans sa version raccourcie à 4 items. Les items à observer dans la forme initiale : langue tendue creusée, menton tremblant, bouche étirée en hauteur, bouche étirée en largeur, lèvres faisant la moue, protrusion de la langue.

Rappel : Tout score doit être noté dans le dossier patient (IQSS).

1. Grunau RVE, Craig KD. Pain expression in neonates : facial action and cry. *Pain* 1987, 28 : 395-410
2. Grunau RVE, Craig KD, Drummond JE. Neonatal pain behaviour and perinatal events : implications for research observations. *Can J Nursing Research* 1989, 21 : 7-17
3. Grunau RVE, Oberlander T, Holsti L, Whitfield MF. Bedside application of the Neonatal Facial Coding System in pain assessment of premature neonate. *Pain* 1998, 76 : 277-286.