



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



ÒXID NITRÓS A UN SERVEI D'URGÈNCIES PEDIÀTRIQUES. GRAU DE SATISFACCIÓ DE PARES I PERSONAL SANITARI

MARIA TERESA XICOLA FERNANDEZ (primer signant ; Núria Daroca Miró ; Eva Maria Guerra Retamero; Antonia Ordóñez Campaña; Neus Rius Gordillo; Ana Maria Vicente Yagüez.
HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS. SERVEI URGÈNCIES

INTRODUCCIÓ:

L'òxid nítrós és una alternativa a l'analgèsia tradicional, amb una aplicació no invasiva, que permet aconseguir un nivell d'analgèsia sense compromís del nivell de consciència i lleugera amnèsia del tractament. Tot això fa que el nen no tingui una percepció tan traumàtica d'una experiència en principi dolorosa.

OBJECTIU:

Es va avaluar la utilització de l'òxid nítrós com a nou fàrmac introduït dins el protocol de sedoanalgèsia d'un servei d'Urgències Pediàtriques, analitzant l'efectivitat, associacions amb altres fàrmacs i el grau de satisfacció de pares i professionals.

METODOLOGIA:

Estudi prospectiu i transversal observacional a 91 pacients atesos al servei entre maig de 2013 i gener de 2014 sobre l'administració d'òxid nítrós com a tractament de l'ansietat i el dolor lleu-moderat.

La informació recollida utilitzant un formulari en cada cas va ser entre d'altres: edat, procediment a realitzar, causes de la no aplicació de l'òxid nítrós tot i estar indicat, associacions amb altres fàrmacs, presència del pares, grau satisfacció pares i professionals.

RESULTATS:

L'òxid nítrós es va aplicar a 89 nens, en 2 casos no es va utilitzar per negativa dels pares. Els procediments dolorosos més freqüents on es va emprar van ser: sutura (44%), reducció fractura (27,5%), canalització accés venós perifèric (12,1%). En un 39,6% no es va associar amb cap altre analgèsic, associant-se amb analgèsics via oral (23%), tòpica (17,6%), endovenosa (24,2%). Els pares van estar presents al 92,3% casos. La satisfacció de pares i professionals va ser en més 92% superior a 6 (escala de 0-10), amb 3,3% valoració < 5.

CONCLUSIONS:

La introducció de l'òxid nítrós al servei comporta una millora en el tractament del dolor lleu-moderat del pacient pediàtric, reflexat per l'alt grau de satisfacció de pares i professionals implicats en el procediment dolorós.