



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

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



EFFECTIVITAT DE LA TÈCNICA DE RECOLLIDA D'ORINA AL VOL EN LACTANTS A URGÈNCIES PEDIÀTRIQUES

Mar Sardà; Mónica Arévalo; Joana Contreras; Maria Rimblas; Neus Rius; Antonia Ordóñez
Urgències Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Introducció: Les infeccions d'orina són una causa freqüent de febre en lactants. L'objectiu del nostre estudi ha estat valorar l'efectivitat de la recollida d'orina al vol, mitjançant estimulació vesical, en el servei d'urgències de pediatria del nostre hospital, en lactants menors de 6 mesos.

Material i mètode: Estudi prospectiu de lactants fins a 6 mesos que se'ls ha recollit orina des de setembre fins a desembre de 2014. Prèviament a l'inici de l'estudi s'ha realitzat formació al personal d'infermeria sobre l'aprenentatge de la tècnica de recollida d'orina al vol. S'han analitzat les següents variables: sexe, edat en mesos, efectivitat (definida com a micció abans dels 5 minuts), temps total per a la recollida i risc de contaminació de la mostra.

Resultats: S'han estudiat un total de 50 lactants (32 nens i 18 nenes) amb una mitja d'edat d' 1,98 mesos. La tècnica ha estat efectiva en 26 pacients (52% del total de la mostra), amb obtenció de mostra abans de dos minuts en un 73% dels casos.

Després de comparar l'efectivitat de la recollida per grups d'edat, s'observa que és més gran en menors de 4 mesos (55%) i principalment en menors d' 1 mes (83% d'efectivitat). De les 26 mostres obtingudes, en tres casos s'ha trobat sediment urinari patològic, corroborant-se en tots la positivitat de l'urocultiu (no contaminació).

Conclusions: La recollida d'orina al vol és una tècnica no invasiva que redueix el temps d'espera d'aquests pacients, la realització de tècniques més agressives i el cost sanitari. S'observa una major efectivitat en lactants petits, principalment en menors d'1 mes.