



UTILITZACIÓ DE TIAMINA EN LES INTOXICACIONS ENÒLIQUES

August Supervía; Raquel Fortea; Alma Palomino; Sara Anaya; M. Dolors Aranda; Oriol Pallàs.

Servei d'urgències. Unitat Funcional de Toxicologia. Hospital del Mar. SoCMUETox

Introducció: La tiamina és un fàrmac indicat en el tractament i prevenció de l'encefalopatia de Wernicke. S'ha de administrar en cas d'enolisme crònic o malnutrició. **Objectius:** Descriure l'ús de la tiamina durant l'assistència de pacients amb intoxicació enòlica i determinar si el seu ús es adequat.

Metodologia: Estudi observacional de tots els pacients visitats per intoxicació enòlica durant l'any 2021. Es va recollir la filiació, forma d'arribada a urgències, lloc i intenció de la intoxicació, intoxicacions prèvies, consum concomitant d'altres tòxics i presència de clínica. Els pacients es van dividir en dos grups segons s'administrés tiamina i es va determinar si la indicació era correcte.

Resultats: Es van atendre 341 intoxicacions enòliques. Es va administrar tiamina en 98 casos (28,7%). En setanta-vuit (79,6%) estava correctament indicada, i en 20 (20,4%) no ($p=0.007$). Els pacients a qui es va administrar tiamina eren de més edat (42,9 (13,6) vs 34,1 (15,3) anys; $p<0.001$) i preferentment homes (36,6% vs 15,2%; $p<0.001$). Una puntuació inferior a 9 en la escala de Glasgow s'associà a l'ús de tiamina (52,9% vs 26,8%; $p=0.027$). Vuitanta-un casos (23,8%) van associar drogues d'abús i 34 (10%) fàrmacs. El consum de cocaïna i cànnabis es va associar a l'ús de tiamina, però sense significació ($p=0.072$ i $p=0.061$). L'existència d'intoxicacions prèvies (42,2% vs 18,8%, $p<0.001$), antecedents psiquiàtrics (39,2% vs 25,8%; $p=0.025$), la presència de simptomatologia (35,9% vs 20,4%; $p=0.002$) i la necessitat de tractament (26,1% vs 23,2%; $p=0.09$), en particular l'ús de flumazenil (57,1% vs 27,5%; $p=0.016$) es van associar a un major ús de tiamina.

Conclusions: La tiamina s'administra en més d'una quarta part de les intoxicacions enòliques, la majoria de forma correcta. La edat, el sexe masculí, els antecedents de patologia psiquiàtrica i d'intoxicacions prèvies, la presència de clínica i la necessitat de tractament s'associen al seu ús.