

XV

CONGRÉS DE LA
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR

XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021

Congrés online



Medicina perioperatòria,
futur de l'anestesiologia



MANEJO ANESTÉSICO EN EL PACIENTE CON DÉFICIT DE GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PD): A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Maria Camila Velasco León; Sandra Aguado Sánchez; Angie Catherine Carpintero; Tamara
Valentina Díaz; David Estévez Vona; Fernando Escolano Villén
Hospital Del Mar Barcelona

Objetivos:

En los pacientes con deficiencia de G6PD es importante realizar un plan anestésico adecuado con el fin de evitar la exposición a factores desencadenantes que pueden precipitar crisis hemolíticas.

Materiales y métodos:

Se analizan dos casos clínicos de pacientes con déficit de G6PD sometidos a cirugía mayor ambulatoria. El primer caso se trata de un varón de 40 años que se sometió a anestesia general balanceada para la realización de una septoplastia. El segundo caso se trata de una mujer de 49 años, con antecedente de dos crisis hemolíticas graves, que se intervino de cirugía ginecológica bajo anestesia total intravenosa.

Resultados:

El primero de los casos transcurrió sin incidencias y el paciente pudo ser dado de alta al siguiente día sin complicaciones. En cambio, la mujer presentó importantes náuseas y vómitos postoperatorios, lo que obligó a descartar la presencia de un proceso hemolítico agudo. Tras comprobar que los parámetros analíticos indicadores de hemólisis estaban dentro de rangos de normalidad, así como que el frotis de sangre periférica no evidenciaba alteraciones morfológicas de los eritrocitos se descartó el episodio. La paciente fue dada de alta al día siguiente de la intervención.

Conclusiones:

La estrategia más efectiva para prevenir las crisis hemolíticas en estos pacientes es evitar factores desencadenantes de estrés oxidativo. Fármacos como los AINES o las pirazolonas que son ampliamente utilizados en el periodo perioperatorio deberían evitarse. Propiciar la reducción del dolor y el estrés asociados a la cirugía también es de utilidad en estos casos.