



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA



Sesion Clinica del 20-11-08

C.TORACICA.Paciente de 50 años programado para decorticacion por neumotorax de repeticion. Antecedentes de hipertension, diabetes Mellitus, Reflujo gastroesofagico. NO fumador. Medicacion ciclobenzaprina, metoprolol, nifedipino, omeprazol, sertralina, aspirina, y insulina.Se inserta cateter epidural toracico y se induce anestesia general sin incidencias. A los 10 minutos se desarrolla hipotension moderada , bradicardia mantenidas hasta que a los 70 minutos el paciente sufre asistolia. Se reanima al paciente y en el postoperatorio se analiza el genotipo del citocromo P450

Dr.Luis Hoyas. Dra Ana Gimeno (SARTD-CHGUV).

RECOMENDACIONES PREOPERATORIAS PARA LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS CLÍNICOS POR INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS:

- ✚ Estudiar de forma precisa la medicación habitual del paciente: fármacos, efecto farmacológico obtenido y cambios recientes en la posología.
- ✚ Reflejar esta información en la historia clínica y en la documentación preanestésica.
- ✚ Consultar y reflejar las posibles interacciones farmacológicas, especialmente en el caso de **fármacos psicotropos, cardioactivos, vasoactivos, con escaso rango terapéutico, o poco conocidos.**
- ✚ Solicitar niveles plasmáticos de fármacos (cuando sea posible), en tratamientos de larga duración, modificados recientemente o de elevado riesgo: **digoxina, litio, fenitoína.**
- ✚ La suspensión o modificación de tratamientos farmacológicos crónicos rara vez está indicada. En su caso, debe ser controlada por el especialista responsable de dicho tratamiento.
- ✚ Corregir las alteraciones susceptibles de favorecer la aparición de interacciones medicamentosas: **trastornos hidroelectrolíticos o déficits nutricionales.**
- ✚ Adaptar la técnica anestésica evitando en lo posible las interacciones potenciales.
- ✚ Limitar el número de fármacos que se utilizan en el período perioperatorio.

Manual de Medicina Preoperatorio. 2ª Ed. JR R Fraile, R de Diego, A Ferrando, I Garutti, Eds. Ediciones Ergon 2004.