

sobre los clorhidratos normales. Se compararon 566 casos inyectados con anestésicos carbonatados con 251 que recibieron soluciones de clorhidratos con las mismas bases. Las soluciones carbonatadas actuaron con mayor rapidez que los clorhidratos y demostraron tener un valor analgésico superior (en ambos casos una tercera parte más). Las soluciones carbonatadas bloquearon mejor las áreas anestesiadas y sus efectos duraron un 15 por ciento más que las soluciones de clorhidratos. Las soluciones carbonatadas no presentaron efectos secundarios serios. Además, los pacientes que habían recibido anteriormente una solución de clorhidrato notaron inmediatamente la superioridad de la solución carbonatada.

Se compararon los efectos de seis anestésicos locales distintos - cuatro soluciones de clorhidratos y dos soluciones carbonatadas - en 433 casos de parto. El dolor varió desde 1 por ciento con una solución carbonatada (lignocaína carbonatada) hasta 12,8 por ciento con una solución de clorhidrato, siendo cuatro veces mayor con clorhidrato de lignocaína carbonatada. Se llegó a la conclusión de que las soluciones carbonatadas se

*Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa.*

*Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndose la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.*

Esta publicación se edita también en francés e inglés.

aplican mejor en zonas resistentes a los anestésicos que las soluciones de clorhidratos.

Esto muestra las ventajas de las soluciones carbonatadas. Sin embargo, se comprenderá mejor la importancia de este descubrimiento sabiendo que los métodos para mejorar las soluciones de clorhidratos no han tenido éxito. La utilización de aditivos para lograr una analgesia más intensa y de mayor duración presentaba efectos nocivos. En las soluciones carbonatadas no se observó ninguno de dichos efectos. Y, aunque no tiene gran importancia la analgesia prolongada en un caso esporádico, los pacientes que reciben anestesia intermitente recibirán una dosis total inferior a la recibida con una solución de clorhidrato, con menores efectos acumulativos del anestésico.

Por desgracia, la fabricación de anestésicos carbonatados es más costosa que la de soluciones de clorhidratos.

#### Pinsent filmando para la Dirección Nacional de Cinematografía

Gordon Pinsent, cuya actuación en *Rowdyman* le valió el Premio de Cinematografía Canadiense al mejor actor del año, está filmando en Montreal *The Heat Wave Lasted Four Days* para la Dirección Nacional de Cinematografía. En este drama actúan también Lawrence Dane, productor de *Rowdyman* y Alexandra Stewart, quien ha vuelto desde Francia, donde estuvo filmando desde 1959, a Montreal, su ciudad nativa.

*Heat Wave* es una película



*John Stewart (izquierda) y Allan Monk en una escena de la Ópera de Mozart *Così Fan Tutte*, cuyo éxito el verano pasado le valió el ser representada nuevamente en el Festival Canadá, celebrado en el Centro Nacional de Artes de Ottawa.*

de una serie ideada para ayudar a aprender de modo agradable otro idioma. Un periodista de televisión (Pinsent) se mezcla con los bajos fondos durante uno de sus trabajos.

*The Heat Wave Lasted Four Days* se terminará el mes próximo y la dirige Doug Jackson, cuyas últimas películas para la Dirección Nacional de Cinematografía fueron presentadas en televisión. *The Sloane Affair*, drama de 60 minutos que presenta a Michael Kane como un rico hombre de negocios evasor de impuestos, y *Gastronomie*, documental sobre los mejores restaurantes de Quebec, fueron presentados en la red de televisión CBC.