



Inicio	Reglamento	Reporte de resúmenes	Programa	Distribución de trabajos
Mi cuenta	Cerrar sesión			

Administración

Panel de Control

[Asignar coordinadores](#)

[En revisión](#)

[Enviados a corregir](#)

[Aprobados por coordinador](#)

[Aprobados por revisor](#)

[En traducción](#)

[Listo para publicar](#)

169

[Rechazados](#)

5

[Resúmenes Corrección](#)

[Inicio](#) » Comportamiento de la Presión Arterial de Pacientes Hipertensos según ingesta previa o no de antihipertensivos en Cirugía Electiva No Cardíaca

[Vista](#)

[Diferencias](#)

[Editar](#)

[Revisiones](#)

Resumen #1671

Comportamiento de la Presión Arterial de Pacientes Hipertensos según ingesta previa o no de antihipertensivos en Cirugía Electiva No Cardíaca

¹Santiago RG, ¹Sanor R

¹Catedra de Farmacología Aplicada I y II HNC. Hospital Misericordia, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Persona que presenta: Santiago RG, guillesantiago@hotmail.com

Área: Clínico / Quirúrgica

Disciplina: Otra

Resumen:

En nuestra practica diaria anestesiologica más de la mitad de los pacientes sometidos a cirugías electivas son hipertensos conocidos. A pesar de lo frecuente que es enfrentarse con esta población de riesgo, en la práctica anestésica cotidiana surgen constantes interrogantes sobre los cambios hemodinámicos posibles. Nos propusimos evaluar el comportamiento de la presión arterial (TA) en pacientes hipertensos según la ingesta o no de antihipertensivos 2 hr previo al inicio del acto quirúrgico. **Objetivo:** Evaluar el comportamiento de la presión arterial en pacientes hipertensos según la ingesta previa o no de antihipertensivos en cirugías electivas no cardiacas.

Se realizó un estudio prospectivo, clínico, randomizado, simple ciego de 100 pacientes con historia de hipertensión arterial esencial (HTA), sometidos a intervenciones quirúrgicas electivas, bajo anestesia general o regional estandarizada. Se dividieron en 2 grupos: grupo 1 que ingirió antihipertensivo 2hs previas al ingreso a quirófano y grupo 2 que no lo hizo. Estudio aprobado por comite de capacitacion y docencia nosocomial y CIEIS.

La distribución de los pacientes según variables antropometricas de ambos grupos fueron homogéneos para el análisis. El comportamiento de la presión arterial al ingreso a quirófano de los pacientes del grupo 1, mostró que el 66% presentaron TA normal (< 140/90 mmHg) y un 34% HTA (TA > o =140/90 mmHg). En cuanto al grupo 2, el 100% ingresaron con HTA (TA > o =140/90

mmHg). En la post inducción anestésica, este último grupo presentó mayor tasa de hipotensión severa y en el postoperatorio mayor tendencia a la hipertensión. Todos estos hallazgos fueron significativos.

Los pacientes no medicados 2hs previas al ingreso a quirófano tienen mayor tendencia a ingresar con HTA y mayor tasa de inestabilidad hemodinámica comparado a aquellos que sí lo hicieron. Estos hallazgos se correlacionan con la mayoría de aquellos estudios referidos en la bibliografía. En resumen, la medicación antihipertensiva 2hs previa al acto anestésico permitiría el ingreso a quirófano con tensión arterial normal y mayor estabilidad hemodinámica.

Palabras Clave:

HIPERTENSION ARTERIAL, cirugía electiva, hipotensión, antihipertensivo, ANESTESIA

 [Versión para impresión](#) |  [PDF version](#)

Abstract #1671

Blood Pressure Behavior of Hypertensive Patients According to Previous or Non-Previous Intake of Antihypertensives in Elective Non-Cardiac Surgery

¹Santiago RG, ¹Sanor R

¹Catedra de Farmacología Aplicada I y II HNC. Hospital Misericordia, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Persona que presenta: Santiago RG, guillesantiago@hotmail.com

Abstract:

In our daily anesthesiology practice, more than half of the patients undergoing elective surgeries are known hypertensive. Despite the fact that we frequently encounter this at-risk population, in daily anesthesia practice, constant questions arise about possible hemodynamic changes. We proposed to evaluate the behavior of blood pressure (BP) in hypertensive patients according to whether or not they took antihypertensives 2 hours prior to the start of surgery. Objective: To evaluate the behavior of blood pressure in hypertensive patients according to whether or not they took antihypertensives in non-cardiac elective surgeries.

A prospective, randomized, single-blind clinical study was conducted on 100 patients with a history of essential arterial hypertension (HTA), undergoing elective surgical interventions, under general or standardized regional anesthesia. They were divided into 2 groups: group 1 that took antihypertensives 2 hours prior to entering the operating room and group 2 that did not. Study approved by the nosocomial training and teaching committee and CIEIS.

The distribution of patients according to anthropometric variables of both groups was homogeneous for the analysis. The behavior of blood pressure upon admission to the operating room of patients in group 1 showed that 66% had normal BP (< 140/90 mmHg) and 34% had HBP (BP > or = 140/90 mmHg). As for group 2, 100% were admitted with HBP (BP > or = 140/90 mmHg). In the post-anesthetic induction, this last group had a higher rate of severe hypotension and in the postoperative period a greater tendency to hypertension. All these findings were significant.

Patients who were not medicated 2 hours prior to entering the operating room have a greater tendency to be admitted with HBP and a higher rate of hemodynamic instability compared to those who were. These findings correlate with the majority of those studies referred to in the literature. In summary, antihypertensive medication 2 hours prior to the anesthetic procedure would allow admission to the operating room with normal blood pressure and greater hemodynamic stability.

Keywords: ARTERY HYPERTENSION, elective surgery, hypotension, antihypertensive, anesthesia

