

# Bupivacaina

**Anestésico local** bloqueador de canales de sodio del tipo "amida" con metabolismo hepático como los demás agentes de este tipo. Su vida media es más larga que los demás anestésicos locales como también es mayor su cardiotoxicidad, por lo cual esta proscrita su administración endovenosa. Además, la infiltración subcutánea resulta muy dolorosa. La dosis máxima para administración troncular o peridural es de 2,5 mg/kg. Su prescripción y administración debe limitarse al personal facultativo capacitado.

La bupivacaína es cuatro veces más potente que la **lidocaína**; su acción se inicia con más demora, pero dura más o menos 6 horas.

Se puede conseguir en frascos con concentraciones de 0,25% y 0,5% con o sin epinefrina. La dosis máxima sin epinefrina es de 2.5 mg/kg y con epinefrina 4 mg/kg. También hay ampollas de 1,8 ml en concentraciones de 0,5% con epinefrina 1:200.000.

La bupivacaína es cuatro veces más tóxica que la lidocaína.

No parece acelerar la **degeneración discal** en pacientes tratados mediante infiltración del disco intervertebral por lo que el efecto es diferente entre in vitro y entornos clínicos <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>

Ohtori S, Inoue G, Orita S, Eguchi Y, Ochiai N, Kishida S, Kuniyoshi K, Nakamura J, Aoki Y, Ishikawa T, Miyagi M, Kamoda H, Suzuki M, Takaso M, Toyone T, Kubota G, Sakuma Y, Oikawa Y, Inage K, Sainoh T, Takahashi K. No acceleration of intervertebral disc degeneration after a single injection of bupivacaine in young age group with follow-up of 5 years. Asian Spine J. 2013 Sep;7(3):212-7. doi: 10.4184/asj.2013.7.3.212. Epub 2013 Sep 4. PubMed PMID: 24066217.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=bupivacaina>

Last update: **2025/03/10 14:54**

