



Norepinefrín Kalceks

1 mg/ml
injekčný/infúzny roztok

Norepinefrín, známy aj ako noradrenalín, je liek na liečbu pacientov s veľmi nízkym krvným tlakom. Norepinefrín je zmesou dvoch stereoizomérov. L-Norepinefrín je prirodzene sa vyskytujúci catecholamínový hormón, ktorý funguje ako neurotransmitter v sympatickom nervovom systéme. Norepinefrín Kalceks 1 mg/ml koncentrát na infúzny roztok obsahuje iba biologicky aktívny L-izomér a je enantiomérne čistý od neaktívneho D-izoméru.

Schválené:

- Úrad pre kontrolu potravín a liečiv (FDA) - 13. júla 1950 ,
- V Európe 1955 (Noradrenalín 1:1000 koncentrát na infúzny roztok, Pfizer Healthcare Írsko).

Indikácie:

Odporúča sa u dospelých na použitie ako núdzové opatrenie na obnovenie krvného tlaku v prípadoch akútnej hypotenzie.

Spôsob podávania:

Intravenózne použitie po zriedení.

Výhody Norepinefrínu:

- Norepinefrín priamo stimuluje alfa-adrenergne receptory tým, že spôsobuje vazokonstrikciu radiálneho hladkého svalstva dúhovky, artérií, arteriál, žíl a močového mechúra;
- Nedávne klinické štúdie preukázali aktivitu norepinefrínu pri liečbe septického šoku. Záznamy naznačujú prínos pre prežitie, lepší hemodynamický profil a zníženie mieru nežiadúcich účinkov norepinefrínu v porovnaní s dopamínom; a mal by sa považovať za vazopresor prvej línie¹;
- Norepinefrín má viaceré účinky na imunitný systém. Sympatický nervový systém je hlavnou cestou interakcie medzi imunitným systémom a mozgom a viaceré zložky dostávajú sympatické vstupy vrátane týmusu, sleziny a lymfatických uzlín².

Norepinefrín Kalceks 1mg/ml koncentrát na infúzny roztok je dostupný:

1 ml, 2 ml, 4 ml, 5 ml, 8 ml alebo 10 ml roztoku plneného v bezfarebných sklenených ampulkách s jedným bodovým rezom. Ampulky sú zabalené v ochrannej vložke a vložené do kartónovej škatule.

Doba použiteľnosti:

18 mesiacov - neotvorená ampulka

Osobitné bezpečnostné opatrenia na skladovanie:

Neskladujte pri teplote prevyšujúcej 25°C. Ampulky uchovávajte v ochrannej vložke umiestnenej v kartónovej škatuli, aby boli chránené pred svetlom.

Veľkosti balenia:

5 x 1 ml ampuliek;
10 x 1 ml ampuliek;
5 x 2 ml ampuliek;
10 x 2 ml ampuliek;
5 x 5 ml ampuliek;
10 x 5 ml ampuliek;
5 x 10 ml ampuliek;
10 x 10 ml ampuliek.

Distribútor pre SR:

PHAREX, s. r. o.
Záhradná 557/3
038 04 Bystrička

Web: www.pharex.sk
Mail: objednavky@pharex.sk
Tel.: +421 948 885 815

Nie všetky typy balení sú uvádzané na trh v Slovenskej republike.



¹Avni, T., Lador, A., Lev, S., Leibovici, L., Paul, M., Grossman, A. PLoS One 2015, 10.

²Kenney, MJ, Ganta, CK. Interakcie autonómneho nervového systému a imunitného systému. Comprehensive Physiology. 2014, júl 4:1177-200.