
Feiladministrering av 50 mg racemisk adrenalin hos en to år gammel gutt

ARTIKKEL

DYBVIK T

HALVORSEN P

STEEN PA

Sammendrag

En to år gammel gutt fikk ved en feil en intravenøs injeksjon av 50 mg racemisk adrenalin, svarende til 1,8 mg/kg

-1

av l-adrenalin. Blodtrykket steg til 160/105 mmHg, hjerterefrekvensen til 160 slag i minuttet, og han utviklet lungeødem i løpet av de neste to timene. Han ble behandlet med nitroprussid-Na, glyserylnitrat, digitoksin, ble intubert og ventilert. Etter tre timer utviklet han hypotensjon, sannsynligvis grunnet nedregulering av det adrenerge reseptorsystem. Dette krevde infusjon av meget høye konsentrasjoner av katekolaminer i 72 timer. Pasienten utviklet nyresvikt med påfølgende nyretransplantasjon. Det var ellers ikke tegn til varige skader.

Publisert: 10. mars 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 13. september 2026.