

doziranje i način primjene

Injicira se intramuskularno (*im*).

Profilaksa tetanusa

Doza je 1500 i.j.. Istodobno treba i cijepiti protiv tetanusa. Prevencija tetanusa provodi se u slučaju ako osoba:

- nije cijepljena protiv tetanusa;
- nepotpuno cijepljena protiv tetanusa (primila je samo 1 dozu cjepiva ili 1 dozu kombiniranih cjepiva s komponentom tetanusnog toksoida);
- ne može potvrditi da li je uopće i koliko puta cijepljena protiv tetanusa;
- potpuno cijepljena protiv tetanusa (dvije doze cjepiva) ali je od cijepjenja prošlo više od 10 godina, ili je ozljeda vrlo teška.

Ako je od ozljede prošlo više od 24 sata, daje se 3 000 i.j. Kod nagnječenja, ili rana onečišćenih zemljom ili drugim stranim tijelima, primjenjuje se 10 000 do 20 000 i.j. Istovremeno treba provesti i aktivnu imunizaciju protiv tetanusa; cijepi se intramuskularno, ali u drugu ruku, 3 doze po 0,5 ml. Prva doza cjepiva primjenjuje se istovremeno s antitoksinom, a druga i treća doza u razmacima od po 2 tjedna. Potpuno cijepljenim osobama u razdoblju kraćem od 10 godina, tetanusni antitoksin (konjski) ne daje se preventivno, već u tom slučaju valja osobu docijepiti jednom dozom cjepiva ukoliko je od zadnje doze cjepiva prošlo više od godinu dana.

Terapija tetanusa

Terapija se provodi što ranije nakon pojave simptoma bolesti jednokratnim davanjem 50 000 do 100 000 i.j. tetanusnog antitoksina (konjskog) i to hospitaliziranim pacijentima, dijelom intravenskom infuzijom, a preostali dio intramuskularno. Doza se ne ponavlja.

nuspojave

Pri primjeni tetanusnog antitoksina (konjskog) u organizam unosimo strani protein, te se može pojaviti reakcije preosjetljivosti. Reakcije se javljaju u osoba senzibiliziranih na proteine konjskog porijekla ili proteine drugih životinja ranijom primjenom antitoksina ili nekim drugim putem.

Reakcije na strani protein mogu se manifestirati kao anafilaktička reakcija i serumska bolest.

Anafilaktička reakcija na konjski serum je neposredna reakcija praćena urtikarijom, respiratornim poremećajem i vaskularnim kolapsom uslijed poremećaja u krvožilnom sustavu i naglog pada krvnog tlaka, praćena bljedilom, cijanozom i ubrzanim pulsom.

Serumska bolest (7-12 dana nakon prve injekcije antitoksina, ili 3-5 dana nakon druge injekcije antitoksina, koja je uslijedila 4-5 mjeseci nakon prve) mogu se javiti u manjem postotku bolesnika s više ili manje generaliziranim eritemom, urtikarijom, svrbežom, katkada povišenom tjelesnom temperaturom, bolovima te oteklinama pojedinih zglobova i limfnih čvorova.

Incidencija anafilaktičke reakcije i serumske bolesti ovisi o količini konjskih proteina koji se primjenjuju za terapiju. Tijekom proizvodnog postupka ovog tetanusnog antitoksina, pročišćavanjem su odstranjeni nespecifični proteini, te je količina proteina konjskog porijekla smanjena je za više od polovice početne količine u konjskoj plazmi. Pri tome je znatno povećana specifična aktivnost preparata.

rok valjanosti i čuvanje

Rok valjanosti je označen na pakovanju. Preparat treba čuvati pri temperaturi od 2 °C do 8 °C. Nakon otvaranja ampule, sadržaj se mora odmah upotrijebiti.

datum revizije upute

01/2002.

broj i datum rješenja o odobrenju za stavljanje u promet u Republici Hrvatskoj

Tetanusni antitoksin (konjski) (kutija: 1 ampula / 1500 i.j.): UP/I-530-09/03-02/20 (19.11.2003.)

Tetanusni antitoksin (konjski) (kutija: 50 ampula / 1500 i.j.): UP/I-530-09/03-02/21 (19.11.2003.)

Tetanusni antitoksin (konjski) (kutija: 1 ampula / 3000 i.j.): UP/I-530-09/03-02/22 (19.11.2003.)

Tetanusni antitoksin (konjski) (kutija: 50 ampula / 3000 i.j.): UP/I-530-09/03-02/23 (19.11.2003.)