

Brucellosis ya ng'ombe

Bovine brucellosis ni ugonjwa unaoambukiza sana unaosababishwa na bakteria aitwaye brucella abortus.

Bovine brucellosis ina sifa ya utoaji mimba katika kundi lakini tu wakati wa ujauzito wa kwanza na baada ya hapo utoaji mimba hautokei. Ugonjwa huu ni wa zoonotic kwa hivyo unaweza kuambukizwa kwa wanadamu kwa kunywa maziwa yasiyosafishwa kutoka kwa ng'ombe, au kugusa maji au vitu vilivyotolewa kutoka kwa ng'ombe aliyeambukizwa wakati wa kuzaa.

Ishara za brucellosis

Ishara ya kawaida ya brucellosis ni utoaji mimba kwa kawaida kutoka miezi 5 hadi 6 ya ujauzito. Dalili zingine ni pamoja na kondo la nyuma lililobaki, ugonjwa wa kisukari na utasa kwa ng'ombe.

Katika ng'ombe, inajidhihirisha kama orchitis, epididymitis na wanyama walioambukizwa kwa muda mrefu wanaweza kuonyesha hygromas yaani uvimbe wa testis.

Udhibiti wa brucellosis

Kwa bahati mbaya, ugonjwa huu hauna tiba na udhibiti ni kwa chanjo kwa kutumia chanjo ya S 19 au Albi 51 lakini usichanja ng'ombe na ng'ombe wajawazito kwa sababu chanjo inaweza kusababisha ugumba kwa ng'ombe na kutoa mimba kwa ng'ombe wenye mimba. Chanjo zote mbili husababisha brucellosis kwa wanadamu kwa hivyo unahitaji kutafuta matibabu ikiwa utajidunga chanjo hiyo kwa bahati mbaya.

Ratiba ya chanjo

Kwa kutumia chanjo ya Albi 51, anza kwa kuwachanja ng'ombe wako ambao wana umri wa miezi 4 hadi 10 kwa kuwadunga ml 2 za chanjo hiyo chini ya ngozi. Chanja tena wakiwa wamesinzia kabisa wakiwa na umri wa kati ya miezi 12 t 16.

Ng'ombe wakubwa ambao hawana mimba pia wanaweza kuchanjwa kwa kuwekewa 2ml chini ya ngozi.

Dozi za nyongeza za kila mwaka zinaweza kusimamiwa ikiwa inahitajika lakini sio sharti. Iwapo umetoa mimba kwenye

shamba lako, kila mara wasiliana na daktari wa mifugo na pia
vaa nguo za kujikinga kabla ya kushika mimba.