

Omdat jonge kalveren nog geen pensfunctie hebben, ontstaat er ook geen waterstofsulfide bij deze diergroep. Wel kunnen de kalveren geboren worden met PEM doordat de moeder teveel zwavel heeft gegeten of gedronken.

597

Langdurige (meer dan 6 weken) effecten bij kalveren van verhoogd sulfaat in water zijn dat het dier minder zal drinken, daardoor minder zal eten en dat daardoor een verminderde groei optreedt.

Bij jonge dieren kan PEM soms tot onverwachte verschijnselen leiden. Zo is in één publicatie (8) beschreven dat na toediening van ammoniumsulfaat reactivatie van herpesvirus optreedt. Dit betekent dat PEM ook kan zorgen voor verminderde weerstand omdat reactivatie van herpesvirus optreedt als het lichaam verminderd weerbaar is.