

Tabella 2 Confronto tra tossiemia da gravidanza e ipocalcemia in ovini
(Australia)

(Dept. Agricolture

	Tossiemia gravidica	Ipocalcemia
Cause	• Bassi livelli di glucosio nel sangue • Aumento della domanda metabolica della gravidanza • La nutrizione non soddisfa i fabbisogni • Le pecore gravide che si nutrono prevalentemente di pascoli verdi giovani sono a maggior rischio • Può essere associato a spostamenti o al trasporto • Può verificarsi in seguito a condizioni climatiche avverse.	• Bassi livelli di calcio nel sangue • Può essere secondario al consumo di piante contenenti ossalati • La nutrizione non soddisfa i fabbisogni prevalentemente di pascoli verdi giovani sono a maggior rischio • Può essere associato a spostamenti o al trasporto • Può verificarsi in seguito a condizioni climatiche avverse.
Sintomi	• Pecore separate dal gregge • Sonnolenta o in coma • Smettere di mangiare • Segni nervosi - tremori, cecità • Coricati e sdraiati sul loro fianco per 3-4 giorni • Morte 3-4 giorni dopo	• Insorgenza rapida • Spesso un numero elevato di animali interessato • Andatura rigida, non coordinata • Tremore muscolare • Una pecora seduta sulla sua punta di petto che non riesce ad alzarsi • Morte entro 24 ore.
Modifiche post-mortem	• Spesso si trovano agnelli gemelli • Fegato giallo	• Nessun risultato significativo
Trattamento	• Infusione ruminale o iniezione di glucosio • Risposta da scarsa a variabile.	• Iniezione di borogluconato di calcio • La risposta è buona se trattata precocemente.
Prevenzione	• Una buona nutrizione e una gestione attenta • Fornire fieno e grano di buona qualità alle pecore che stanno per partorire • Evitare i periodi di fame improvvisa	• Una buona nutrizione e una gestione attenta • Fornire fieno e grano di buona qualità da stoccare che stanno per agnello • Evitare i periodi di fame improvvisa • Aggiungere calcare alle razioni di grano o integrare con una leccata sciolta contenente una fonte di calcio