- Nodul-nodul dengan diameter 2-5 cm pada kulit, terutama pada kepala,
  leher, limb, ambing, alat genitalia, dan perineum dalam waktu 48 jam
  setelah tanda demam. Nodul-nodul ini *circumscribed*, keras, bulat dan meninggi, pada kulit, jaringan subkutan, bahkan otot.
- Nodul yang besar dapat nekrotik dan akhirnya *fibrotic* dan bertahan sampai dengan beberapa bulan (*sitfasts*); bekas luka dapat bertahan sampai sangat lama. Nodul-nodul yang kecil bisa saja sembuh tanpa menimbulkan dampak
- Miasis pada nodul dapat terjadi
- Vesikel, erosi dan ulcer bisa saja terjadi pada membrane mukosa mulut dan saluran alimentarius dan pada trachea dan paru-paru.
- Limb dan bagian ventral badan seperti dewlap, brisket, scrotum dan vulva bisa oedema, dan menyebabkan hewan malas bergerak.
- Sapi jantan bisa infertile secara temporal atau permanen
- Sapi bunting bisa aboris dan anesturs untuk beberapa bulan